

انظر واكتشف
حيوانات

حيوانات في حاجة
إلى الإنقاذ



Mediterranean
Publishing Co. Ltd



مجهودات ليبيية
عبد الهادي الحريشي
قصي صلاح الشويهدى

حيوانات
في حاجة
إلى الإنقاذ

انظرواكتشف حيوانات

حيوانات في حاجة إلى الإنقاذ

ترجمة د. أحمد طلعت سليمان



فردريك وارن وشركان
لندن : نيو يورك



حقوق التوزيع في الوطن العربي
للشركة العامة للنشر والتوزيع والاعلان
ص.ب - ٩٥٩
طرابلس
الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

انظر واكتشف حيوانات البحيرة والبركة

هذا الكتاب هو الثامن عشر في مجموعة خصصت لدراسة حيوانات العالم حتى تلك المفتقدة .
الكتب العشرة الاولى تختص بحيوانات أوروبا .

- ١ - حيوانات البيت والحديقة
- ٢ - حيوانات الحقل والمزرعة
- ٣ - حيوانات الاحراج والغابات
- ٤ - حيوانات النهر والمستنقع
- ٥ - حيوانات البحيرة والبركة
- ٦ - حيوانات الجبل والوادي
- ٧ - حيوانات المناطق الباردة
- ٨ - حيوانات السواحل
- ٩ - حيوانات البحر والبحيرات
- ١٠ - حيوانات المحيطات والاعماق
- ١١ - حيوانات افريقيا
- ١٢ - حيوانات امريكا الجنوبية
- ١٣ - حيوانات اسيا
- ١٤ - حيوانات امريكا الشمالية
- ١٥ - حيوانات الاقويانوس
- ١٦ - حيوانات ما قبل التاريخ
- ١٧ - الحيوانات في خطر
- ١٨ - حيوانات في حاجة إلى الإنقاذ
- ١٩ - صغرى الحيوانات الصغيرة
- ٢٠ - صغرى الحيوانات الكبيرة

مدير المجموع

رينالدو د . دامى
محررو المادة

رينالدو د . دامى والفريدى تشرنا

مدير التصوير

كارلو اتشارينو
المصورون

سرجو بوريللا ، جيني بوكيري ، دينو بوسيتو ، جوفانسي
كاسيلي ، ناتالي فيديلي ، جوسيبى فيستينو ، انزيو جيلولي ،
هيروس كارا ، برونو بنيس ، م . فاوستا فاليري ، جويدو زوكا .

ابحاث

لورينزو اورلاندى
اخراج
انتاج منشورات دامى
انظر واكتشف الحيوانات

الحياة العامة والخاصة للحيوانات
حقوق النشر ١٩٦٩ لدار النشر
وانتاج منشورات دامى

© Copyright 1968 by CASA EDITRICE A.M.Z. e
PRODUZIONI EDITORIALI D'AMI Milano, Italia
Printed in Italy

حيوانات في حاجة إلى الإنقاذ

لقد حازت هذه السلسلة عن « الحياة الخاصة للحيوان » على الإستحسان وذلك على اساس الأجزاء الستة عشر الأولى منها بما فيها من رسومات كثيرة واضحة تظهر حياة الحيوان في كل لون من ألوان البيئات الطبيعية وقد أضيف إلى تلك الأجزاء جزءان . هذا الكتاب وكتاب آخر ظهر قبله والكتابان معا يعرضان الأنواع التي انقرضت والتي في طريقها للانقراض .

ويتناول هذا الكتاب نواحي هامة من المشاق التي تتعرض لها حياة الحيوان اليوم . إزالة الغابات وامتداد قعة الأرض الزراعية وهما العاملان اللذان تسببا في الانقراض البطيء والمؤكد لكثير من أنواع الحيوانات في شمال وجنوب أمريكا وفي منطقة الأوقيانوس وكذلك المآزى الذى تتعرض له الحيوانات التي تعيش في أكثر المناطق جفافا في العالم وفي الجبال ، والقضاء تماما على الحياة البرية في آسيا وتناقص أعداد الحيوانات في أوروبا وصيد الطيور وينتهى الكتاب بفصل مخصص للحدائق الوطنية وهي آخر معقل لحماية الحياة البرية .

إن الكتاب السابق على هذا الكتاب كان يهدف له كما كان يناقش بعض أهم العوامل التي تؤثر على الحياة البرية في العالم ومن بينها المخاطر التي تواجهها الحيوانات البحرية صغيرها وكبيرها حيث يموت كثير منها بسبب التلوث متعدد الأنواع وتعرض حيوانات أخرى للخطر بسبب عمليات الصيد المنظمة .

إن محاولات الإنسان لانقاذ وإعادة توطین بعض الحيوانات يقابلها مشهد اقتلاع الحيوانات من بيئتها الطبيعية والاتجار فيها ويمكننا أن نرى أيضا نتائج توطین الحيوانات من جديد وكذلك مصير الطيور البحرية والتناقص في أعداد الحيوانات المدهشة والرائعة التي تسكن مدغشقر وجزر جالاباجوس .

إن هدف وموضوع هذين الكتابين هو تقديم معلومات عن اطراد التناقص والانقراض الذى يد مر حياة عالمنا . لقد كان ذلك في وقت من الأوقات ظاهرة بطيئة وغير منظورة سببها التغيرات في أحوال البيئة خلال العصور الجيولوجية المختلفة . لكن تسلسل الأحداث زادت سرعته لأن الانسان هو المستول ولأنه يبدل ويمزق العالم الذى يعيش فيه . وعلى ذلك فالإنسان هو المخطيء — اليوم — إذا كانت الأنواع الحيوانية تختفي وإذا كانت المصادر الطبيعية للأرض تتضاءل نتيجة لذلك . لكن الإنسان يستطيع أن يفعل شيئا بل لا بد أن يفعل شيئا ليوقف ذلك — ولينقذ نفسه من الانقراض .

سكرتير عام صندوق الحياة البرية الدولي

إيطاليا

أنشئ صندوق الحياة البرية الدولي عام ١٩٦١ لينقذ الأنواع الحيوانية والنباتية والتي يهددها الانقراض . إن هذه المنظمة معروفة كما أنها حصلت على اعتراف واسع بها بسبب انشطتها الهامة ولذلك فانها ليست في حاجة إلى التعريف بها هنا . لقد قام صندوق الحياة البرية الدولي بمعالجة عدد كبير من المشروعات في دول متعددة في ذلك الركن الذى نعيش فيه من العالم . ويتضمن البرنامج الحالى مشروعا لا نقاذ الغور ووحيد القرن والبشدين أو إوزهاواى والظبي العربي .

الولايات المتحدة الأمريكية الوجه الجديد لفلوريدا

« . . . هذا المكان الذي كان يعج بالحيوانات البرية مخصص اليوم لمشروعات الاسكان الفاخر . . . »

يمكن قراءة إعلانات من هذا النوع فوق اللوحات المنتشرة في فلوريدا . لقد بدأت البلدوزرات الضخمة العمل في إزالة أشجار السرو وأشجار النخيل والمنغوليا وفي اقتلاع النباتات الكثيفة وتسوية الأرض وكذلك بدأ حفر الخنادق وبناء السدود وقد استخدم الديناميت في اقتحام المستنقعات كما جففت المستنقعات بواسطة ماكينات ضخمة كانت تمتص مئات ملايين الإمتار المكعبة من الماء وقد قامت ماكينات ضخمة بتمهيد الأرض الجديدة كما استخدمت ماكينات أخرى لتشييد الطرق والمطارات ونمت المشروعات السكنية . ولقد هربت الحيوانات التي كانت تعيش هناك من جحورها وعرائنها وأعشاشها هربت في فرج ولجأت إلى آخر البرك المتبقية في أعماق الغابات وبين الحشائش المرتفعة التي تبرز من الماء . لكن برنامج الازالة الشاملة كان قد عاد بنتائج المتوقعة فقد جفت الأرض التي أعطيت للمزارعين كما جار البحر على الأرض لأنه لم تعد هناك مياه عذبة تصب فيه من المستنقعات كما أفسد البحر المحصولات ولوث الآبار وأنابيب مياه الشرب لقد ترك الجفاف المتواصل أثره على البيئة الطبيعية بشكل عام . وتعاني مزارع الجمبرى بسبب ازدياد تصريف الفضلات الذي يؤثر تأثيرات جدية على صناعة السمك المحلية وفي حديقة افرجلادس الوطنية ماتت ملايين الأسماك بسبب الجفاف وماتت كذلك آلاف الطيور التي كانت تتغذى عليها .

إن هذه هي الصورة المحزنة للتخريب الذي لاميكن له الذي يمكن أن تلحظه في واحدة من أحب ولايات أمريكا .



تقدم البلدوزر

إن إتلاف البيئة الطبيعية والذي صحبه إبادة قسم كبير من الميراث الحيواني في فلوريدا قد اتخذ صورة خطيرة مما أدى إلى انطلاق صيحات الاحتجاج من كل أنحاء أمريكا لكن هذه العملية التخريبية ما تزال مستمرة .



صغار الكي في فلوريدا

إن غزلان الكي اودوكويلوس فرجينياوس كلافيوم التي وجدت فوق بعض الجزر في فلوريدا هي فرع من غزلان فرجينيا المشهورة ببيضاء الذيل ولقد أدت عمليات الصيد وإزالة الغابات وحركة المواصلات فوق هذه الجزر إلى إحصال هذا الغزال الذي لا يزيد طوله على سنتين سيستمر عند الكثرين إلى حد الانقراض وعدد أفراد هذا الغزال اليوم ٣٠٠ وهو يمتنع بالحياة .



فلوريدا — كيف كانت وكيف أصبحت

منذ مائة عام كانت مستنقعات فلوريدا من المناطق غير المكتشفة جزئيا وكانت النباتات الاستوائية الكثيفة تنحني بينها أعدادا ضخمة من الغزلان والأسود الأمريكية والطيور والثعابين وكانت هناك تماسيح كثيرة تنساب خلال المياه جنباً إلى جنب مع الأسماك ولقد بني الهنود

مساكنهم في تلك البيئات الطبيعية وما يزال بعضهم يعيش هناك . وتوجد عينات من المجموعة الحيوانية للمنطقة في حدائق افرجلادس مما يتسبب في قتل الاف الحيوانات من كل الانواع .



عشرون فقط

لقد تناقصت أعداد صقور افرجلادس بشكل ينذر بالخطر ويرتد ذلك إلى التغيرات الحادة في بيئتها المعتادة — مستنقعات افرجلادس — إن هذه الصقور الجميلة تتغذى أساساً على القواقع الكبيرة التي تخرجها بمهارة من أصدافها باستخدام مناقيرها المعقوفة . وفيما لاستقصاء على آخر حبط عدد الصقور في تلك المنطقة إلى حدائق عشر بن صقرا .



حيوانات البراري في طريقها إلى الزوال

المزارعين لها وقد نتج عن ذلك أن حيوان ابن مقرض أسود القدم مستلججريس وهو من أكلة اللحوم (مصور إلى اليسار) والذي يعتمد غذاؤه أساسا على كلاً البراري نتج عن ذلك أنه في طريقه إلى الزوال السريع .

ترعى حيوانات المزرعة اليوم في السهول التي كانت يوما ما موطنًا للبيزون وفي بعض المناطق تعيش ابدار مُرعة جنبًا إلى جنب مع البقية المتبقية من كلاب البراري سوداء الذبول سانويس لدوفكيانوس وهي قوارض صغيرة في طريقها اليوم إلى الزوال بسبب مطاردة

ألف في تكساس

في السهول العشبية الواسعة التي كانت حتي بداية القرن ممتدة إلى نهاية البصر من جنوب غرب لويزيانا إلى شال شرق تكساس عاش مليون من دجاج البراري الشمالية تمبانوكوس كوييد وانواتيري وهي طيور ضخمة تنتمي إلى عائلة التدرج . إن بحر الحشائش قد اختفي تدريجيا وحلت محله المحاصيل وتناقصت أعداد هذه الطيور نتيجة للتغيرات البيئية لكن النهاية كانت على أيدي الصيادين وبنادقهم فقد أبادوا هذا النوع من الطيور تماما واليوم يوجد ألف فقط من هذه الطيور في تكساس .



كيف أصبحت؟



شراك وبنادق وسوم

امتدت منطقة انتشار الذئب الأحمر كانس لويس نيجر من فلوريدا إلى تكساس ومن خليج المكسيك إلى ميسوري . . . كان ذلك عندما وصل الإنسان الأبيض إلى أمريكا ولقد أزيلت الغابات والأحراش تدريجيا وأصبحت حياة هذا الذئب صعبة لأن امدادات الغذاء الخاصة به كانت تناقص . ولكي تتجنب أخطار المجاعة بدأت قطعان هذا الذئب تهاجم المواشي والاغنام ووصل بها الامر حد مهاجمة الدجاج ونتيجة لذلك لم يظهر المزارعون ولا المربون أية رحمة فقد أبادت فخاخهم وسومهم وبنادقهم آفا من الذئب في عملية صيد جماعية مركزة لم تتوقف الا عندما لجأت البقية المتبقية وهي حوالي مائة إلى منطقة في تكساس ولويزيانا (انظر الخريطة) حيث تمتعت بالحماية .



البراري كيف كانت

متعة الصيد

البندقية عيار ١٢ التي ظهرت في الأسواق ١٨٨٠ كانت هي البندقية التي أزال البيزون تقريبا من الوجود أن رجلا جيد التشنين يستطيع أن يقتل حيوان البيزون من على بعد يتراوح بين ٣٥٠ و ٤٠٠ مترا .



لم يصدق المستوطنون البيض الأوائل عيونهم وهم يرون قطعان البيزون الكثيفة « بيزون بيزون » وكأنها بحر من الأبقار يعبر الكلاً في البراري . وبعمليّة حساية بسيطة يبدو أنه كان هناك في ذلك الوقت ٦٠ مليوناً من أبقار البيزون في المنطقة الممتدة من كندا إلى المكسيك لكن قرنا ونصف قرن من الصيد المتواصل قد أنقص أعداد هذه الحيوانات العشبية غير الضارة إلى حد لا تقراض وفي سنة ١٨٩٣ كان هناك ١٠٩٠ فقط من هذه الأبقار وكانت البداية إبادة تلك القطعان من أجل الحصول على لحومها وجلودها ثم من أجل تحويل التربة العذراء إلى أرض زراعية لكن المذبحة استمرت بعد ذلك وكان الهدف هذه المرة إبادة القبائل الهندية وخلال الفترة نفسها أعلنت شركات السكك الحديدية عن صيد البيزون كوسيلة لجذب أكبر عدد ممكن من الركاب ثم تحول الأمر إلى رياضة شائعة وأخيرا صدرت قوانين صارمة سنة ١٨٩٤ من أجل حماية ٦٠٠ من هذه الأبقار في حديقة بلوستون الوطنية ويعود الفضل إلى ذلك القطيع الذي ساهم في حفظ النوع حيث يبلغ عدد هذه الأبقار اليوم ١٠٠٠ رأس .

الصيد . . . وليست الإبادة .

لم يكن صيد الهنود الحمر للبيزون يسبب أية خطورة وعندما أصبحت هذه القطعان الضخمة نادرة لجأ الهنود إلى صيد الغزلان والحيوانات الصغيرة الأخرى لكنهم لم يقتلوا من البيزون أكثر مما يحتاجون لاستمرار حياتهم .

طائران اختفيا من الصورة



لماذا انقرضت؟

تتضمن قائمة المخلوقات التي لن نراها مرة أخرى بطة لابرادور كامبتورنكس لابرادور يوس التي اختفت دون أن تترك أثرا في سنة ١٨٧٥ وكان اختفاء هذا الطائر البحري الرقيق محوطا بالغموض وربما يعود ذلك — بالإضافة إلى عمليات الصيد — إلى نقص في المحاربات التي كانت تغذى عليها . ولقد كانت هذه المخلوقات الصغيرة في تناقص مستمر بسبب عمليات الصيد المكثف في المنطقة .



ذهب الجميع

درة كارولينا وهي ببغاء صغير متعدد الألوان يعيش في مناطق الغابات جنوب غرب الولايات المتحدة الأمريكية ، هذا الببغاء واحد من ضحايا الاستيطان فقد سبقت هذه الطيور من مساكنها مع ازدياد رقعة الأرض الزراعية فهبطت البيعاوات إلى الحقول للتغذى على الحبوب والفواكه وبذلك كانت تهلك المحاصيل وقد اصطبغت هذه الطيور الجميلة بلا هوادة وأبيدت في وقت قصير ومات آخر ببغاء منها موتا طبيعيا في حديقة الحيوان سنة ١٩١٤ .

أسد في خطر



إن عمليات الصيد الابادي الذي تشجع عليه الجوائز التي ما تزال بعض الولايات الامريكية تمنحها لكل من يقتل حيوانا وكذلك التحول التدريجي في البيئة الطبيعية قد حددا معا مصير الأسد الأمريكي . إن الأسود الأمريكية التي تنقسم إلى أنواع عديدة كانت توجد في وقت من الأوقات في كل أنحاء أمريكا ومن المرجح أنه بقي منها ٨٠٠٠ اليوم متفرقة هنا وهناك . وعلى الأخص في المناطق البرية غير المطروقة في الغرب أما النوع الذي يتعرض لخطر كبير فهو أسد فلوريدا فلس كونكولور كوري مع أنه يتمتع بالحماية القانونية فإن الكوجار (أحد أسماءه العديدة التي يعرف بها) يقع في الشراك التي نصبها الصيادون وتعرض امالة المشيقة لخطر الانقراض تماما .

أفول نجم الدب الأشهب



لحدث أن عاد دافي كروكت الجسور يوما ليقاثل الدب الأشهب فسوف يكون عليه أن يبحث طويلا في سلاسل الجبال غربي الولايات المتحدة قبل أن يعثر على واحد . هذا الدب وهو أشهر الأنواع الأمريكية بكل تأكيد والذي كان يتجول في أعداد كبيرة لمدة مليون سنة ، هذا الدب قد تناقصت أعداده اليوم إلى أقل من ألف نتيجة للمذبحة التي بدأت عندما عبرت موجة المهاجرين خلال الجبال . طريقها إلى كاليفورنيا وتدل التنبؤات على أنه في السنين القادمة سوف يزداد تناقص أعداد هذا الدب في الولايات المتحدة ولن يبق منه إلا ما يعيش في ألاسكا بالإضافة إلى ما يوجد في حدائق يلوستون الوطنية ويبلغ ٢٠٠ من الدبة . وعلى أية حال فإن خطوات جديدة تتخذ للمحافظة على هذه الدبة التي تظلها الحماية في ولايات أمريكية كثيرة فقد اصطبغت بعض الدبة وعلقت فيها أجهزة إرسال دقيقة لتمكينا من متابعة تحركاتها ومن معرفة أكثر بطباعها ونتيجة لمثل تلك التجارب سوف يكون من الممكن تحويل الدبة الشباء إلى مناطق تكون فرصتها في البقاء فيها أحسن وكذلك لضمان مستقبل أكثر إشراقا لها .

بشرى سعيدة

بعد بحث بلاطائل وبعد أن ظن أن النوع منقرض مرت سنون بعد أن شوهد آخر طائر منها ثم أعلن عالم أمريكي أن نثار الخشب عاجي المنقار ما يزال موجودا فقد كانت تعيش خمسة أزواج على الأقل في أحد أودية تكساس . لقد كان من الممكن أن يوجد هذا الطائر الذي ينتمي إلى أحد الأنواع الثلاثة الضخمة من ناقر الخشب كان من الممكن أن يوجد في الأباه الحوالي في منطقة المسيسيبي وفي مناطق الغابات الرطبة في لويزيانا وألاباما وجورجيا وجنوب كارولينا وفلوريدا وفي فترة تصل إلى حوالي أربعين سنة وبسبب تدمير مناطق الغابات التي يعيش فيها تناقصت أعداد هذا الطائر لدرجة أنه قامت بعثات متعددة بمحاولة العثور عليه لكن دون جدوى واليوم نعرف على وجه اليقين أنه ما يزال موجودا في واد في تكساس ولا يزال من الممكن سماعه وهو ينقر الجذوع الضخمة بمنقاره كما كان يفعل في الماضي .



منطقة توزيع الدب الأشهب والمناطق المخططة تدل على مناطق انتشاره الحالية أما الفراغ غير المخطط فيدل على المنطقة التي كان يوجد فيها في الماضي .



أزمة في الصحراوات الأمريكية

بالرغم من الحرارة الشديدة وظروف القحط والعواصف الرملية والامكانيات الضئيلة جدا لاستمرار الحياة بالرغم من ذلك كله فقد بدأ الإنسان — المجهز دائما لتحدي الطبيعة — بدأ في تحويل أجزاء من صحراوات أمريكا الشمالية إلى أرض صالحة للزراعة وقد كان لهذا الاقتحام آثار تشبه آثار الكوارث على تلك البقاع التي كانت قد بقيت بلا تغيير آلاف السنين ولذلك تتعرض أنواع من الحيوانات المحلية لخطر الانقراض .

سوء تصرف حقيقي

أييد عملاق جيلا « هيلودرما مسبكتم » وهو الوزغ الوحيد السام الذي ما يزال موجودا ، أييد بلاهودة في المناطق الصحراوية جنوب غرب الولايات المتحدة الأمريكية وذلك إلى وقت قريب لدرجة أنه لم يبق منه إلا عدد ضئيل جدا . إن هذا الزاحف يتمتع بالحياة في ولاية أريزونا لكن ما يزال هناك بعض الناس الذين قد يقتلونه إذا رأوه وهم يظنون أنهم يفعلون الصواب .



الانذار بالخطر

الثعلب الصغير فلبس فيلوكتس ، هو حيوان ثديي صغير من حيوانات الصحراوات المحكوم عليها بالانعدام . إنه حيوان ذو طبع ليلي كما أنه عداء سريع . هذا الثعلب يتغذى على القوارض والسناجب والجرذان ومن سوء حظ هذا الثعلب أنه ليس ماهرا جدا ، لذلك يقع غالبا في الشراك والفخاخ التي تنصب لاصطياد البوب كات .



أيامه معدودة

الحفاش المنقط « أبودرما ماكولانا » وهو طائر ثديي صغير لا يزيد طوله عن ستة سنتيمترات وذو شعر داكن عليه بقعتان بيضاوان هذا الحفاش نادر الوجود اليوم ولا يزيد عدد ما يوجد منه عن ثلاثين خفاشا ، ولقد كانت منطقة انتشاره — في يوم من الأيام — ممتدة من غرب الولايات المتحدة الأمريكية إلى شال غرب المكسيك أما اليوم فقد تناقصت أعداد هذا الطائر بشكل غامض ومأساوي ولذلك فإن أيامه معدودة .



سمكة الصحراء الصغيرة

إن تحويل مسار المياه لأغراض الري في المنطقة المجاورة لوادي الموت وهي أشد مناطق الولايات المتحدة حرارة وأكثرها صلاحية للزراعة ، هذا التحويل يمكن أن يعود بالأضرار على سمكة البوب كيرندون ديابولس وهي سمكة صغيرة لا يزيد طولها عن ثلاثة سنتيمترات تعيش في بركة بين الصخور . إن أعداد هذه السمكة تصل إلى ٧٠٠ في أشهر الصيف عندما تتكاثر الطحالب والحيوانات الدقيقة التي تتغذى عليها ، وفي الشتاء تتناقص أعدادها إلى ٢٠٠ بسبب نقص إشراف الشمس . وعلى الخريطة تظهر المنطقة التي توجد بها هذه السمكة وهي شريط مائي دقيق في قلب الصحراء الأمريكية .



لا تقهقر

من بين الحيوانات المعرضة لخطر الانقراض في المناطق شبه الصحراوية في أمريكا نجد حيوانا ثدييا صغيرا هو فأر الكانجارو كبير الأذن و ديبودومس الفاتينوس وهو حيوان قارض ينتشر في كاليفورنيا . إن سكان هذه المناطق ومعهم كلابهم وقططهم وكذلك الفلاحين الذين ينصبون الفخاخ والشراك ويضعون السم في حقولهم يدفعون هذه الفئران الصغيرة الجذابة إلى طريق واحد هو طريق الانقراض .



هل ستعيش ؟

إن الاستيطان والنمو الحضري والصيد والسموم التي ينشرها المربون الأمريكيون على الأبقار الميتة لقتل الثعالب والذئاب كل ذلك أنقص أعداد كوندر كاليفورنيا الملكي جمنوجيس كاليفورنيانوس إلى حوالي ستين فقط . إن هذا الكوندر يوجد اليوم في الجزء الجنوبي لهذه الولاية لكن منطقة انتشاره كانت ممتدة في يوم من الأيام من كندا إلى فلوريدا ومع أن هذا الحيوان يتمتع بالحياة إلا أن بقاءه ليس مضمونا لأن هناك عمليات صيد غير مستولة وبطيئة النتائج .

مأساة ذئب البراري

لقد أثبت ذئب البراري فائدته في القضاء على الأرانب والقوارض والتخلص من النفايات وجثث الحيوانات الميتة لكن الإنسان رغم ذلك لم يكن شكورا وكل عام يقتل من هذه الذئاب ١٠٠٠٠٠٠ بالمسم أو عن طريق الفخاخ أو إطلاق الرصاص ومع أن هذه الذئاب تطارد حيوانات المزارع والخراف إلا أن ذلك ليس سببا كافيا للقضاء عليها ولقد منح هذا الذئب أخيرا الحماية في كندا لأن الناس أدركوا أنهم يحتاجون إليه للقضاء على القوارض وآفات المزارع .



كانس لا ترانس

يتكون تذكار الصيد من ستة وسبعين من جلود ذئب البراري منشورة فوق واحدة من الطائرات الأولى التي بدأ الإنسان في اصطياد الذئب بواسطتها عام ١٩٣٠ .



أورجواي — بائع متجول يبيع
مناقض ريشية مصنوعة من ريش
الننادو .

مصدر للمتعة والريش والبيض
في يوم من الأيام كان الفرسان يلاحقون طيور الريا (نعام جنوب أمريكا) وكانوا يجرّدونها
من ريشها القيم واليوم يلاحقها الصيادون في سيارات الجيب وبواسطة الطائرات كما يسرقون
بيضها أيضا وقد أدى كل ذلك إلى تناقص أعداد الريا ريا اميريكانا وهي من طيور أمريكا
الجنوبية المتميزة .



بطل استعماله

إن حيوان الكويبو القارض ميوكاستروكويبوس هو أحد الحيوانات التي تتعرض للنقصان
المتزايد المنتظم في أمريكا الجنوبية . إن فروه المعروف باسم موتريكان ذا قيمة عالية في يوم من
الأيام وفي أيامنا هذه يصطاده أشد الناس فقرا في باراجواي والبرازيل كما يأكلون لحمه .



فراء مرغوب فيه جدا

إن الفراء المنقط الرائع الذي يتميز به سنور جوفري ليوباردس جيوفروي وهو قط برى
يعيش في الأرجنتين وجنوب البرازيل في المناطق الصخرية التي تنتشر فيها الأدغال . كان هذا
الفراء هو مصدر الحب الرئيسي للصيادين الذي أدت عمليات صيدهم إلى إبادة هذا النوع
من الحيوان .



المتهم البريء

الذئب ذو العرف هو أكبر النابيات في أمريكا الجنوبية وهو
من الثدييات التي تتميز بأرجلها الطويلة . إن هذه الأرجل
تمكّنه من الحركة كالغزال . لقد كان هذا الذئب منتشرا في
منطقة ممتدة من البرازيل إلى شرق بوليفيا ومن باراجواي إلى
المنطقة الواقعة جنوب نهر البلات لكنه اليوم شديد الندرة
وتدل الإحصاءات الحالية على وجود ألفين منه فقط . ولا
تزال عمليات صيد هذا الذئب التي لا تعرف الرحمة مستمرة
بالإضافة إلى عملية إبادة في نهاية القرن الماضي في أورجواي
والأرجنتين . إن هذا الذئب المتهم ظلّا بأنه يقتل الأغنام
والأبقار .



المستوطنون والصيد والأوبئة

كما أنه يتم اصطياد هذا الغزال بالإضافة إلى انتقال الأمراض إليها من القطعان والبغال التي
ترعى معها جنباً إلى جنب .

غزال بامباس اودوكويلوس بيذورينكس واحد من الحيوانات التي تتناقص أعدادها
ويرجع ذلك إلى تزايد عدد المستوطنين في سهول الأرجنتين وأورجواي وباراجواي والبرازيل

جنوب أمريكا أرض المصادم التي لا تنفذ

يتجمع السحاب الأسود فوق نسبة كبيرة من الثروة الحيوانية في
أمريكا الجنوبية ويهدد مستقبلها ومع أن بعض الحكومات أصدرت
قوانين واتخذت خطوات لحماية الأنواع التي يهددها الانقراض فإن
هذه السياسة صعبة التطبيق لأن المناطق شاسعة وبعضها صعب
الوصول إليه بسبب نقص الطرق ويزيد الأمر سوءا نقص الأطقم
المدرّبة وازدياد عمليات الصيد .



قتلها الكلاب والحارث

البكياجو الصغير كلاميقوربوس ترنكاتوس وهو أصغر أنواع الأرمادللو (من
١٢ — ١٥ سنتيمترا) يعيش في المناطق الرملية الجافة في الاقليم الأوسط بالأرجنتين لكن
الكلاب تلاحقه كما أن رقعة الأرض الزراعية تزداد وعلى ذلك فهو في طريقه إلى الاختفاء .



تهدها الإبادة

لو أن عمليات صيد باتاجونيان كافي لا توقف ولو سمح لها بالاستمرار فإن هذا الحيوان
العارض غير الضار الذي يعيش في شرق الأرجنتين سوف يختفي إلى الأبد من مسرح الحياة .

حيوانات الأنديز

وجهة نظر خاطئة

في أمريكا الجنوبية ما تزال تدفع جائزة نقدية عن اصطياد كل نسر من نسور أنديان فولشر جرافوس . وبرغم أن هذا النسر يتمتع بالحماية اليوم . ولسوء الحظ هناك اعتقاد سائد بين مربي الحيوانات في أمريكا الجنوبية أن هذا النسر يهاجم الأغنام والعجول ويقتلها . وهذا غير صحيح لأنه بالإضافة إلى أن هذه النسور لا تتمتع بالقوة الجسدية الكافية فاه غير مسلحة بالناقير المعقوفة ولا بمخالب النسور المعروفة . ويتغذى هذا النسر بدلاً من ذلك على الخيف في الأرض والبحر كما يستول على بيض الطيور ويهاجم بعض الطيور البحرية ومع ذلك فإن أسطورة النسر المتعطش للدماء ما تزال موجودة . وقد يكون من اللازم حملة نشر ما هرة لتجعل هؤلاء الناس يغيرون من آرائهم وبذلك ينقذ هذا الطائر المتميز من خطر الانقراض .

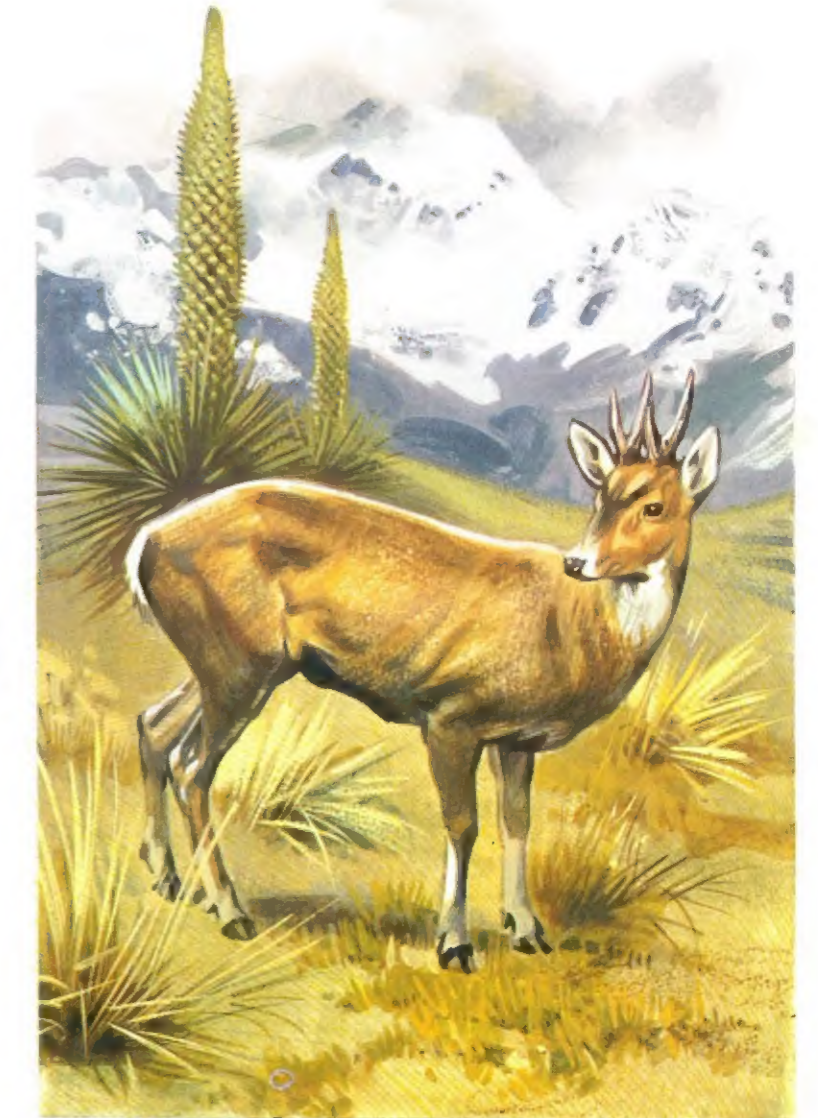
الضربة القاضية

كان الصيادون المحليون - في الماضي . يصطادون غزال أنديان - « هيو كاميلوس » لتتيسر « بسبب الحاجة الملحة ثم جاء الرجل الأبيض فتناقصت أعداد هذا الغزال اللطيف لتعرضه لعمليات صيد لا تعرف الرحمة . لكن الضربة القاضية كانت عن طريق إدخال الغزال الأوربي الأحمر في مناطق الأنديز الجنوبية ولقد تكاثرت الوافدون الجدد بسرعة وسيطروا على منطقة انتشار الغزال الأصلي وبذلك اختفى تدريجياً حتى من حدائق ناهول هوبي الوطنية في الأرجنتين . ولقد استطاعت مجموعات صغيرة من هذا الغزال أن تواصل الحياة في مناطق لوس جلاكيارس ولوس الركنس في الأرجنتين وفي بعض الأودية في جبال الأنديز في شيلي .



ملايين منها في الأقفاص

عندما وصل الفاتحون الأسبان إلى أمريكا الجنوبية حوالي سنة ١٥٠٠ كان سنجاب الشنشلا شنشلا لانجر منتشر في المنطقة الممتدة من أنديز بيروفيان وشيلي إلى الساحل . وحالما تسامع الناس في أوروبا عن فرائه الناعم بدأ اصطياده بلا هوادة وفي سنة ١٩٠٠ كانت تدفع أثمان باهظة في فرائه مما أدى إلى تدرته بعد ذلك . ولقد بدأت محاولة لاكتثار بعض السناجب التي اصطيديت سنة ١٩٢٠ ونتيجة لذلك توجد ملايين منها اليوم ومن المأمول فيه أن يعاد توطين هذا الحيوان في المناطق البرية .



هذا الإخمصي . . . ينقرض

بسبب إزالة الغابات وإقامة مدن جديدة وتشبيد الطرق وبسبب وجود الإنسان في كل جانب ، تناقص بمدة أعداد الأخمص الوحيد في أمريكا الجنوبية . إنه يعرف باسم الدب ذى العيونات تريمباركتوس اورناتوس وتمتد منطقة انتشار هذا الدب الحجل الصغير من كولومبيا إلى شمال شيلي خلال سهول الغابات الواسعة في بيرو شمالى بوليفيا . ومنذ عدة سنوات أوقف وزير الزراعة في بيرو عمليات قتل واصطياد وتصدير ذلك الدب . لكن التقارير تؤكد أن هذا الدب لم يعد يرى في أراضي الدولة وهي إشارة تنبئ عن أنه أصبح نادراً .



المقر الأخير

إن اقتلاع الأشجار وازدياد عدد مزارع تربية الأغنام بالإضافة إلى عمليات الصيد رغم القوانين التي صدرت . كل ذلك يهدد وجود تاير الجبال تابيروس بنكاك ويوجد من هذا التاير حوالى ٢٠٠٠ فقط وهذا العدد من التاير يتجول في المناطق غير المأهولة من جبال الأنديز في كولومبيا والأكوادور في محاولة للهروب من المصير المحتوم الذى ينتظر هذا الحيوان .



غير موجود في الأنديز

غزال الودود بودو بودو وهو غزال لا يزيد ارتفاعه كثيراً عن ثلاثين سنتيمتراً أصبح شديد الندرة كما اختفى تماماً من موطنه السابق - منحدرات الأنديز في الأرجنتين وشيلي وبوليفيا - والمسئول عن ذلك الصيد . ولا يعيش هذا الغزال اليوم إلا في جزيرة شيلو وفي بعض المناطق البرية في باتاجونيا .

الصيد قديماً وحديثاً

مع تمتع بالحماية من بيرو إلى الأرجنتين ، يتعرض حيوان الالاما الذى يشبه الحمل إلى الإبادة بواسطة الصيادين وكذلك المستوطنين ومربي القطعان . إن النوع فى طريقة إلى الانقراض لأن الصغار تقتل فور ولادتها للحصول على وبرها المطلوب بكثرة ونفس الشيء يتعرض لة حيوانات الفيكونا «لاما فيكونا» التى تقتل من أجل أوبراها غالية الثمن . ومع أنها تتمتع بالحماية في منطقة انتشارها « بوليفيا - الأرجنتين - شيلي - بيرو فإن أعدادها قد تناقصت من ٢٥٠٠٠٠ إلى ١٥٠٠٠ خلال خمس عشرة سنة . إن أحوم وجلود الجواناكو يفضاها الفقراء من سكان باتاجونيا الذين كانوا على الدوام يصطادونها لكنهم لم يعرضوا النوع للخطر .



لاما جواناكو

لاما فيكونا



أفرغت من سكانها

القطعة قتلها فضوها

كلب البحر الضخم تيرونورا برازيليانس ذو الفراء الذي تزيد قيمته على قيمة فراء النمر الأمريكي حيوان فضولي يحب الاقتراب من الإنسان وقد كلفه فضوله الكثير . لقد أصبح هذا الحيوان نادر الوجود في جميع أنهار حوض الأمازون كما أنه معرض للانقراض بعد سنوات من عمليات القتل المتواصلة . إن القوانين الخاصة بالحماية قد لا تكون قادرة على إنقاذ ما تبقى من هذا النوع — ٣٠٠ فقط — من الهلاك .



الجحيم الأخضر

مئات قليلة من الرؤوس الصلعاء

الأوكاري الأحمر كاكايو روبيكندس هو أحد قرود أمريكا الجنوبية التي تندر رؤيتها اليوم في حدائق الحيوان أو في البيئة البرية ويتميز هذا القرد برأسه الأصلع وبنظرته الحزينة التي ترسم جوا من اليأس على محياه كما أن وجهه يصبح مخضبا باللون الأحمر عندما يفزع . ولم يبق من هذا القرد البرازيلي إلا أعداد صغيرة ويرتد ذلك إلى عمليات الصيد المتواصلة التي يمارسها الهنود الذين يأكلون لحمه وكذلك إلى الأثمان المرتفعة التي تدفع للحصول على هذا القرد بالإضافة إلى تدمير بيئته التي يعيش فيها .



من الممكن إنقاذها

من النادر رؤية تمساح أمريكا الوسطى كايما كروكوديلس في كولومبيا كما أنه اختفي تماما من جزء كبير من نهر الأمازون وهو بذلك مهدد بالانقراض الكامل إذا لم تتبادر السلطات المحلية بتنفيذ قوانين الحماية التي صدرت منذ عدة سنوات .



سرقة متواصلة

سلحفاة الأراو بودوكيمس اكيبانا وهي واحدة من أكبر سلاحف المياه العذبة تعتبر من حيوانات أمريكا الجنوبية المعرضة للخطر وذلك لأن بيضها يسرق بشكل متواصل . والواقع أن هذه السلحفاة قد اختفت من مناطق عديدة من نهري الأمازون واود ينوكو حيث كانت شديدة الانتشار .



عمليات غزو مستمرة

في أجزاء الأمازون العليا غربي البرازيل وربما أيضا في غابات بيرو وبوليفيا قد نلتقي بقرد جولدز كالييكو جيولدى . إن مستقبل هذه القرد التي لا يزيد حجم الواحد منها عن حجم السنجاب مهدد بسبب غزو المواطنين المستمر وإسماهم لها وبيعها .



المطلوب حظر الصيد

إن البنادق والشراك تهددان البير المكسيكي فليس بارداليس بالانقراض وهو سنور صغير ذو فراء رائع ويوجد في كل الغابات في وسط وجنوب أمريكا . ويتعرض هذا البير الجميل للخطر حتي في المناطق التي تتمتع بالحماية وذلك بسبب الأثمان المرتفعة التي تدفع ثمن لفرائه .



مطلوب حياة أكبر

تتضمن قائمة الحيوانات التي قررت حكومة بيرو أن تنتشر عليها الحماية منذ وقت ليس بالبعيد درفيل الأمازون انيا جوفرنسيس وهو قاطوس صغير يعيش في الأمازون الأعلى والأورينكو وفروعهما . هذا الدرفيل الذي ما يزال شائعا في بوليفيا والبرازيل يصطاده السكان الهنود الذين يتعامل معه معظمهم بطريقة فيها من الشعوذة الشيء الكثير . لكن التهديد الأخطر يأتي من المستوطنين الجدد وعمال الغابات والمناجم . وربما يكون من الممكن أن تمتد آثار القوانين التي تحمي هذا الحيوان إلى المنطقة البرازيلية حيث يصطاد منه عدد كبير .



هبوط عام

إن الجاجوارودي أو سنور القضاة هرلبريوس ياجوارودي لا يمكن الخلط بينه وبين سنور آخر من ستانير أمريكا الجنوبية بسبب شكل جسمه الرشيق المميز وألوان فروه المختلفة الذي قد يكون أسود أو رماديا أو أسمر نحاسيا أو ترابيا . وتمتد منطقة انتشار هذا السنور من تكساس إلى شمال الأرجنتين ومع أنه يسهم في التخلص من عدد كبير من القوارض التي تلتف محاصيل المزارعين إلا أنهم ينصبون له الفخاخ ويضعون له السم لأنه يغير على الدجاج وفي بعض المناطق يصطاده الوطنيون للحصول على فروه الذي ليست له قيمة تجارية عالية ولذلك فإن أعداده تتناقص في كل مكان .

داخل وخارج الغابات الفسيحة



صحية الرياضيين المحليين

قضت رياضة الصيد وهي الرياضة المفضلة لدى المستوطنين وعمل الغابات والمناجم في أمريكا الجنوبية قضت على أعداد هائلة من الحيوانات وكان التاير البرازيلي تابيروس ترستريس من أكثر الحيوانات معاناة من جراء ذلك برغم أنه كان كثير الانتشار منذ ثلاثين سنة فقط في المنطقة الممتدة من فنزويلا إلى الأرجنتين. هذا الحيوان الكبير آكل الأعشاب الذي يتمتع بالحماية الاسمية ما يزال يتعرض لعمليات الإبادة عن طريق الصيد ولن يكون من الممكن إيقاف ذلك إلا بواسطة إشراف صدم.



اختفي بسبب الصيد واستصلاح الأراضي

تحت ضغط عمليات الصيد ومشروعات استصلاح الأراضي أصبح غزال أمريكا الجنوبية ودوكويلويوس ديكوتوموس نادر الوجود في منطقة انتشاره الواسعة كما أن هذا الغزال الأنثى قد انقرض تمام من أورجواي ومن المناطق الزراعية في البرازيل كما اختفي تقريبا من أرجواي وشمال الأرجنتين. وإذا استمر تناقص أعداد هذا الغزال على ما هو عليه فسوف يكون من المستحيل إنقاذه ولو عن طريق تكاثره في حدائق الحيوان لأن هذا النوع من حيوان لا يعيش إلا في مناطق المستنقعات



لم يعد من المعالم الشائعة

كلب الأدغال أو كلب الغابة المتوحش سيوثوس فينيكوس وهم صياد فوريض وضيق. ماهر أصبح نادر الوجود في السنوات القليلة لكن لماذا؟ إن عملية إزالة الغابات وكثنت صيده لا مداد حدائق الحيوان أو هواة اقتناء الكلاب كل ذلك من العوامل المسؤولة.



ما بعد إزالة الغابات

إن ما يسمى بالمدينة الحديثة وهي على نقض الطبيعة قد سمح لها أن تنتشر في كل مكان في العالم وكانت الحيوانات البرية هي الصحية ومن الحالات التي تنبئ الإشارة إليها حالة كسلان أمريكا الحوسة دي الأصبع الثلاثة برد بيوس تريد كتيبيوس وهو صحية إبرة لعادت وعلى الأخص في البرازيل.



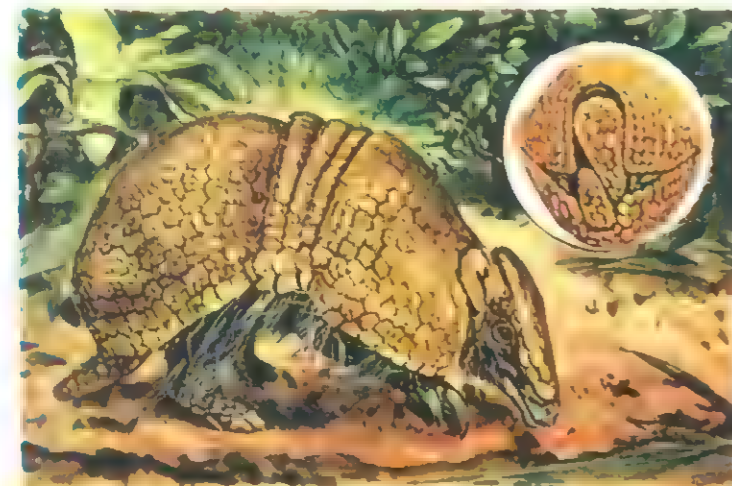
تناقص محسوس

آكل الخمل الضخم مرميكوفاجا ترايداكثلا يقتله الفلاحون برصاص بنادقهم إذا غامر واقترب من الأراضي الزراعية ويلاحقه الفرسان ويصطادونه بالمقاييع وينصب له الرياضيون الفخاخ ولا يكون هدفهم إلا جمع الحيوانات وتخزينها كتذكارات لرحلات الصيد. إن أعداد هذا الحيوان تتناقص بشكل ملحوظ ولذلك تتراجع إلى قلب الغابة لتفقت من المدبجة لكن حتى في قلب الغابة لا يوجد الأمان التام لأن هناك برامج ضخمة لا زالة الغابات الممتدة من وسط أمريكا إلى شمال الأرجنتين وتعد هذه البرامج تهديدا إضافيا لحياة هذه الحيوانات آكلة الحشرات والتي لا تضر على الإطلاق.

مدرع لكنه غير قادر على الدفاع

اكتشاف مثير

الناو أو الأرماديلو العملاق برايدونتنس جيجانتوس والذي ينتشر في المناطق الاستوائية من كولومبيا إلى فنزويلا وكذلك في منطقة الأمازون في بيرو وشمال الأرجنتين. هذا الحيوان في طريقه للانقراض من جميع المناطق كنتيجة لعمليات الصيد التي استمرت لسنوات. ولقد أصبح شديد الندرة في بعض الأقاليم لدرجة أن الجميع يصادون بالدهشة عندما يرون واحدا وعلى الأخص الأطفال الذين لم يألفوا مثل هذا الحيوان. وتصنع من درقات الأرماديلو أشياء تافهة. وفي الصورة ترى نوعين مما يصنعه المواطنون في أمريكا الجنوبية — قارب وقيثارة غير عادية.



الأرماديلو اللذيذ

عند أول بادرة للخطر يتكور الأرماديلو على نفسه على شكل كرة أو برتقالة كبيرة. هذه هي الطريقة التي يدافع بها عن نفسه ضد أعدائه الطبيعيين لكن هذه الطريقة لا تحميهم من الآدميين الذين يصطادونه في شمال البرازيل والمناطق الداخلية باعتباره مصدرا للغذاء. وفي السنوات الأخيرة كان الطلب عليه مرتفعا جدا لدرجة أنه بشكل فعلي اختفي من كثير من المناطق.





زادت أعدادها بشكل مثير
قليل من الحيوانات التي تعيش في صورة برية
تواجه حياة شاقة كذلك التي يواجهها الكانجaro
فبالإضافة إلى مواجهة عملية الصيد والأعداء
الطبيعيين مثل النسور وحيات الصخور والدنجو يكون
على حيوانات الكانجaro أن تتنافس من أجل الطعام
مع الثدييات التي أحضرت من الخارج مثل الأغنام
والأبقار والأرانب وقد دخلت الأرانب إلى استراليا
مع المستوطنين الأوائل وأصبحت وباء حقيقيا لأنها
تكاثرت بصورة لا تصدق فإن الأنثى يمكن أن تلد
سبعين أرنباً صغيراً كل عام كما أن خمسة أرانب تأكل
من الحشائش ما يكفي للبقاء على حياة كانجaro واحد
وليس هذا هو كل شيء بل إن الكانجaro كان يأكل
من الطعام المسمم المنتشر في الحقول للقضاء على
الأرانب (كان هناك نصف بليون منها في سنة
١٩٥٠) وبذلك كان يموت بعض منه بهذه الطريقة .



هل يأكل الواحد منها ما يكفي أربعة من الأغنام ؟

يررب مربو الأغنام الأستراليون « بارونات الأغنام » يبررون سياستهم
القاسية (والمرعبة) والتي تعتمد على القضاء على حيوانات الكانجaro
الرمادية في أراضيهم بالقول إن ما يأكله الواحد منها كل يوم من
الحشائش يكفي أربعة أغنام لكن دراسة علمية دقيقة أظهرت أن
استهلاك الكانجaro من الحشائش يزيد قليلا عن استهلاك واحدة من
الأغنام ومع ذلك فاللذبة مستمرة .



أرض الكانجaro

المغتصبون الأبرياء

في استراليا يوجد ١٧٠ مليوناً من رؤوس الأغنام وتشكل صادرات الصوف ٥٠٪ من
دخل البلاد . هذه الحيوانات آكلة الأعشاب هي المغتصبة البرية للمراعي التي أزيحت عنها
حيواناتها الوطنية وبذلك تعيش بدلاً منها على مراعي تمتد مئات الأميال المربعة . وإحدى
محطات تربية الأغنام تبلغ مساحتها ما يعادل مساحة بلجيكا .

إن أكثر حيوانات استراليا تميزاً هي — بلا أدنى شك الحيوانات
الجرابية وهي كذلك أضعف الحيوانات في الصراع مع الحيوانات
البرية التي أدخلها الانسان وذلك لأنها أقل الحيوانات قدرة على
التأقلم مع الظروف المتغيرة . وقد أدت ظروف تغيير البيئة إلى ازدياد
سوء الأحوال كما أدى إلى ذلك أيضاً الصيد بغرض الكسب أو المتعة
ولقد كانت حيوانات الكانجaro أشد الحيوانات معاناة فقد اختفت
تماماً أربعة أنواع منها كما أن عشرة أنواع أخرى تتأرجح على سلم
الانقراض .

كان هناك الملايين منها

عندما وصلت أول هجرة بيضاء إلى كوينزلاند ونيسوث ويلز كانت ملايين من حيوانات
الكانجaro أو نيكوجاليا فرانانا تعيش على منطقة الحشائش القسيحة لكن الفلاحين كانوا
يطاردونها في المناطق المخصصة للرعي أو لغو المحاصيل كما كان يطاردها الصيادون المحترفون
للحصول على جلودها . وهكذا أصبحت هذه الحيوانات اللطيفة نادرة تماماً ثم اختفت من
هذه الأقاليم نهائياً في سنة ١٩٢٤ . وبعد مجهود عظيم أمكن تجميع مجموعة منها في جزيرة بلد
في مواجهة نيوكاسل حيث ستكون قادرة على حفظ النوع .



شمواه استراليا

كانجaro الصخور اصفر القدم بتروجاليا شانتويس
شانتويس يستطيع أن يتسلق أكثر الصخور الخشنة
يقفز من حافة إلى أخرى لمسافة أربعة أمتار . ويسمى
هذا الحيوان وكذلك الأنواع الأخرى القادرة على
القفز بين الصخور « شمواه استراليا » واليوم تتمتع
البقية الباقية من هذه الحيوانات الأكروباتية المدهشة
والتي كان قد قضى عليها عملياً . تتمتع اليوم بالحماية
في منطقة قلندر جنوبي القارة .
ويواصل السكان الأصليون (الايوريجين) الذين
ما يزالون يعيشون في الحلاء ، يواصلون صيد
كانجaro بالحرايب والسهام كما كانوا يفعلون على
مدوام في الماضي .





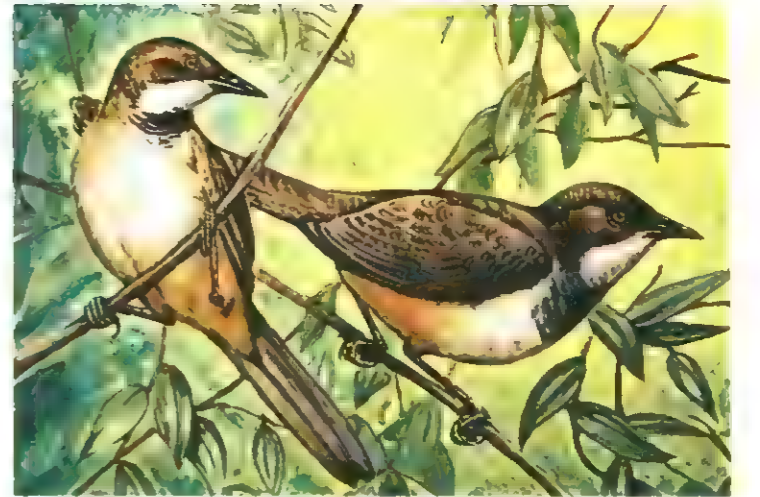
نفس القصة القديمة

إوزة كاب برن كربوسيس نوافهولازيا هي أحد طيور استراليا المهددة بالانقراض ولا يوجد منها الآن إلا أكثر قليلا من ألفين وكما هو الحال بالنسبة لمعظم الطيور المهددة والتي تتخذ أعشاشها في الجزر الموجودة في مضيق باس بين ولاية فكتوريا وتسمانيا يرجع تناقص أعداد هذه الاوزة إلى عمليات الصيد .



عشرون عاما ليس غير

ليس لدينا من دليل على وجود نعام استراليا الأسود درومايوس مينور وهو طائر كبير غير قادر على الطيران اكتشف فوق جزيرة الملك في مضيق باس سنة ١٨٠٢ وانقرض سنة ١٨٢٢ ليس لدينا من دليل إلا بعض الهياكل العظمية والريش في المتاحف ولقد كان الاختفاء الغامض لهذا الطائر في عشرين سنة فقط مرجعه إلى حرائق الغابات وإلى اضطهاد المستوطنين .



حادث عظيم

حوالي نهاية سنة ١٩٦١ وبالقرب من ألبني حذوب غرب استراليا ظهر أحد ذكور طائر سكرب دون توقع ولم يكن هذا النوع من الطيور قد شوهد اعتبارا من سنة ١٧٧٩ كما كان يعد منقرضا . وقد غيرت حكومة المقاطعة خططها التعميرية من أجل حماية هذا الطائر وقد اكتشف عش طائر سكرب وفيه بيضة في سنة ١٩٦٧ لذلك فهناك أمل كبير في أن يكافأ محبو الحيوانات من سكان ألبني بأعنية .

خطوط الطيور المتغيرة

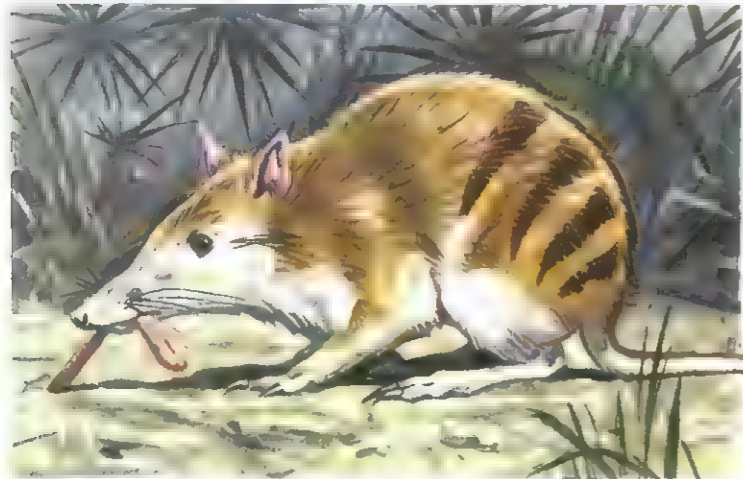
انفجار سكاني

من المرجح أن هناك ببقاوات فيروزية في الأسر أكثر من التي تعيش الحياة البرية وكان هذا الطائر قد اكتشفه أحد علماء الطيور سنة ١٧٨٨ وكان واحدا من الطيور المنتشرة في منطقة سدني في نهاية القرن التاسع عشر . تم اختفت هذه البقاوات دون أن تترك أثرا حتى ظن أنها انقرضت . ثم ظهر عدد قليل منها دون توقع سنة ١٩٤٥ وبدأ عندئذ برنامج توليد مكثف حتى لا تنقرض من جديد ولقد تكاثرت هذه البقاوات بسرعة كبيرة لدرجة أن قيمتها التجارية قد هبطت كما أنه ليس هناك خوف من احتفائها مجددا .

الجرايات

تعيش في تسمانيا

إن القفاز المسمومة التي ينصبها المزارعون والتنافس بين الكلاب والقطط التي عادت إلى الحياة البرية بالإضافة إلى تلوث البيئة كل ذلك يؤدي بالتدريج إلى تناقص أعداد القط الشرقي داسيوس كول وهو جرابي من أكلة اللحوم وذلك من كل المنطقة الجنوبية الشرقية في استراليا وكان هذا الحيوان يعيش في الغابات والسافانا ولكن سبب إزالة الغابات وإقامة المزارع كان عليه أن ينتقل بريا من المستوطنات السكانية وربما كانت كمية الفضلات حذبه إلى ذلك وفي هذه البيئة وربما نتيجة للا اتصال حيوانات أخرى انتقلت إليه الأمراض المعدية التي قتلت هذا النوع ومن حسن الحظ أن هذا القط ما يزال منتشرا في تسمانيا بالرغم من التغيرات البيئية في الجزيرة .



ضحية أخرى من ضحايا الرجل الأبيض

كان آخر بنديكوت شرقي بيراميلس فاسكيانا قد اصيد سنة ١٨٦٧ عند التقاء نهري موراي ودارلنج هذا الحيوان الجرابي الصغير ذو الخطوط على ظهره لم يشاهد قط بعد ذلك وبعد مرور كل هذه السنوات من الصعب معرفة سبب اختفائه وربما كانت التغيرات التي أدخلها الإنسان على بيئته الطبيعية أكثر مما يحتمل أو قد تكون الثعالب قضت عليه بالمشاركة مع الحيوانات آكلة اللحوم التي جلبت من الخارج . من الذي يستطيع أن يقرر ؟ إنه لا يعدو أن يكون ضحية أخرى من ضحايا الانسان الأبيض خلال تقدمه في القارة .

هاجمها الوافدون الجدد

من الحيوانات النادرة الأخرى في هذه القارة الجديدة آكل نمح لمصص مرمكيس هسكيتوس رودس وهو مخلوق في حجم الفأر تقريبا ويوجد في مناطق الغابات من نيوسوث ويلز إلى ادلاد وفي غربي استراليا .

ويبدو أن هذا الحيوان الصغير في طريقه للاختفاء لأنه يتعرض للهجوم المستمر من الحيوانات الجلولية وعلى الأخص الكلاب والقطط المنزلية وأسوأ من ذلك الثعالب ويسبب لأنثي هذا الحيوان جراب لذلك يتعلق الصغار الأربعة بملات ثديها .



أكثر الجميع ندرة . . . أو هو قد ذهب بلا رجعة ؟

عندما بدأ المزارعون في تربية المواشي في تسمانيا وجد حيوان الثايلاسين وهو جرائي من أكلة اللحوم كان يتغذى من قبل على حيوانات الكانجارو وغيرها من أكلة الاعشاب ، وجد في الدواجن والأغنام فرائس اسهل لكن الفلاحين حددوا نمنا لرأس كل حيوان منها (جنيه واحد) ولهذا السبب كان هذا الحيوان قد اختفى قبل مرور عدة سنوات وربما يكون حيوان الدنغو وهو عدوه الطبيعي مستولا عن اختفائه من استراليا ويعيش حيوان الثايلاسين اليوم في المناطق الجبلية المتطرفة في تسمانيا تحت حماية القانون ومع ذلك فهو من أندر حيوانات العالم . ومن وقت إلى آخر يكشف عن وجوده بواسطة آثاره على الأرض ومع ذلك فمن الصعب أن نقرر عدد الأفراد المتبقية منه وأية فرصة أمامها للحياة ، ودعنا نأمل أن يتمكن هذا المحارب القديم من الاستمرار .



هل بقي بعضها ؟

أصغر الحيوانات الجرابية هو كامبرلي بلاينيجال الذي يحمل اسم الاقليم الذي يعيش فيه غربي استراليا ولا يزيد طول هذا الحيوان على أربعة سنتيمترات ونصف (وزنه خمسون جراما فقط) هذا المخلوق الصغير أصبح شديد الندرة هذا إذا لم يكن قد انقرض تماما نتيجة للتغيرات البيئية وضجيره الكلال والقنطط والتعالب .



مفقود منذ سنة ١٩١٩

أمكن حديثا اصطياد بعض من حيوان الفالانجر حرشني الذيل ولم يكن هذا الحيوان قد شوهد منذ سنة ١٩١٩ . هذا الحيوان الجرابي الصغير طوله سنة وثلاثون سنتيمترا وطول ذيله سبعة وعشرون وهو مجهول الطباع عثر عليه بعد كل هذه السنين في أكثر أجزاء منطقة كامبرلي تطرفا .

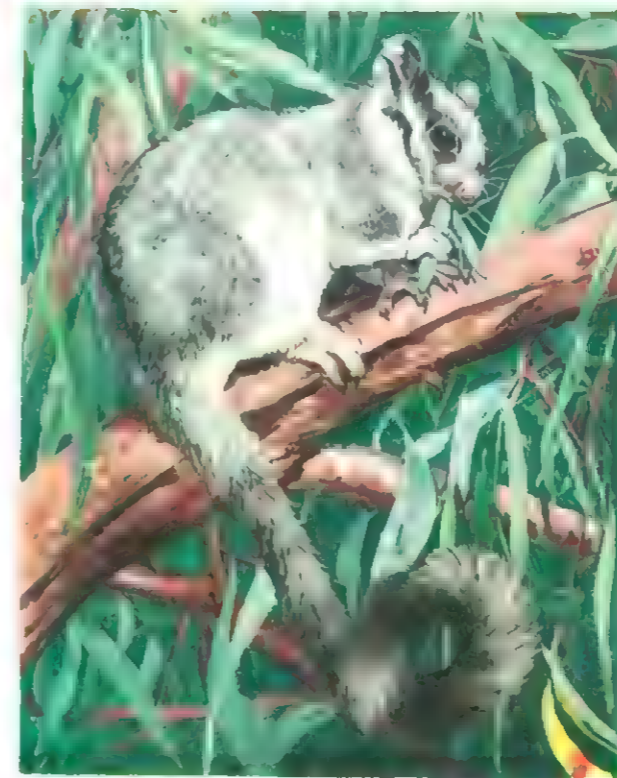


اختفاء وظهور حيوانات استراليا



معرض لخطر الانقراض

حيوان الومبات شعى الأنف اختفى تماما من مقاطعة كوينزلاند وقد ينقرض أيضا في غرب استراليا بسبب عمليات الصيد المكثفة التي يمارسها مربي الحيوانات على وجه الخصوص ويرجع إلى أن جحور الومبات التي تكون عادة أنفاقا تحت الأرض قد تنهار تحت ثقل الخيول والمواشي مما يعرضها للسقوط ولذلك يتخذ المزارعون احتياطات لمنع وقوع ذلك .



ظهرت من جديد

في سنة ١٩٦١ ظهرت مجموعة من حيوانات ليدبير فالنجر جنو ليليدس ليدبيرى دون توقع في غابات ايكاليتوس في جبال جنوب شرق فكتوريا وكان قد أعلن عن انقراضها عام ١٩٠٩ إن هذا الحيوان الصغير سريع الحركة الذى يقفز بجملة من غصن إلى غصن متخذاً من ذيله الطويل وسيلة لحفظ توازنه ، هذا الحيوان ليس من السهل رصده بين النباتات الكثيفة بسبب حجمه (طوله ٣٤ سنتيمتراً) وبسبب لون فروه .



لا تستطيع المرونة أن تنقذها

حتى بداية هذا القرن كان فأر الكانجارو ابييرنوس ووفسكنس يوجد في كل المنطقة الشرقية في استراليا ثم أصبح شديد الندرة ولا يشاهد هذه الأيام في المنطقة المشبة بطول سواحل كوينزلاند ونيوسوث ويلز . لقد أصيبت هذه الفئران الصغيرة بأضرار لا توصف نتيجة للتغيرات التي لحقت ببيئاتها الطبيعية ولم تعد هذه الفئران بقادرة على الافلات من الفخاخ التي تنصن للتعالب بالرغم من خفتها ومرونتها .



كانت نيوزيلندا يوما ما موطنها

كانت نيوزيلندا — مثل مدغشقر — مليئة في يوم ما بالطيور وكانت هذه طيور الماو دينوريس التي كان بعضها يزن ٢٥٠ كيلوجراما ويبلغ طوله ثلاثة أمتار . وقد ماتت معظم هذه الطيور الضخمة لأسباب غير معروفة قبل أن يصل الإنسان إلى أرض استراليا وعندما وصل الماوريس سنة ١٣٥٠ بدعوا على الفور في اصطياد الماو وكانوا يسرقون البيض ويلاحقون الطيور عبر المستنقعات والسافانا كما أجبروها على ترك الغابات وذلك باشعال النار فيها وبذلك انقرضت هذه الطيور في نهاية القرن السادس عشر . وربما تكون قد شوهدت بعض هذه الطيور في أعماق الغابات في وقت لاحق على ذلك وقد أعلن مليونير أمريكي عن جائزة كبيرة لمن يعثر على واحد منها حيا أو ميتا لكن أحدا لم يقدر على ذلك .

انقرضت سنة ١٩٠٧

كان طائر الماوي هزلوكا اكويتروستريس شائعا في وقت من الأوقات في مناطق التلال في الجزيرة الشمالية ولسوء الحظ انقرض هذا النوع من الطيور سنة ١٩٠٧ كنتيجة لعمليات الصيد المستمرة التي مارسها الماوريس الذين كانوا ينتفون ريش ذبواها ويقدمونه هدية لأصداقهم ونتيجة أيضا لنشاط الحيوانات التي جلبت إلى الجزيرة .



واحد من رؤساء سكان نيوزيلندا الأصليين يرتدى لقاعه التقليدي المصنوع من ريش طائر الكيوي . إن الماوريس الذين هبطوا نيوزيلندا منذ ستة قرون قد أبادوا طائر الماو .

ثلاثة طيور نادرة

الكاكابوسي الحظ

كان سكان نيوزيلندا الأصليون ومن بعدهم البيض وعمال الغابات يصطادون طائر الكاكابو ستريجوس هابرويتيلوس بلا رحمة بسبب لحمه اللذيذ وريشه الجميل . ولقد كانت كارثة على هذه البغاوات الجميلة أن تزال الغابات وأن تستورد ثدييات مغيرة واليوم يوجد منها مائة فقط فوق أربع نقاط على الجزيرة الجنوبية .



لا يحبه الصيادون

يبدو أن التنافس المهني من جانب الصيادين هو المسئول تماما عن فناء الطائر الأشعث فالأكروكوراكس كارونكولاتس الذي يتغذى أساسا على الأسماك واليوم يوجد حوالي ٣٠٠ من هذا الطائر النادر . ويتمتع هذا العدد بالحماية القانونية فوق بعض الجزيرات الصخرية ضمن مجموعة كوك .



مجموعات صغيرة متفرقة

بعد إحصاء الحيوانات الثديية المغيرة إلى نيوزيلندا وعلى الأخص الفئران لم يشعر طائر الصفراغون بأى سلام . هذا الطائر الصغير الذى يعيش على الأرض بعدد في الواقع منقرضا ولا يوجد منه إلا مجموعات قليلة فوق الجزر الصناعية .





النمر يجرى

أصبح صيد نمر اسعالية واحدة من أحب لرياضة لدى البريطانيين والأمراء الهنود وذلك عندما ظهرت السدفة لأول مرة في الهند في القرن الثامن عشر وكانت أطقم الصيد المنظمة تزور المناطق التي رصد المواطنون النمر فيها وكان مئات من الرجال المسحبن بالهراوات يسوقون النمر خارج الأدغال على أنغام آلات النفخ ودقات طبول في اتجاه الأشجار حيث يكن الصيادون المسلحون بالبنادق فاذا كان الأمر يجري في المناطق العشبية أو في السافانا حيث الحشائش المرتفعة كان الصيادون يسافرون في الهواذج على ظهور الفيلة . وقد سجل بعض الصيادين ارقاما قياسية فقد استطاع مهراجا اوديبور أن يقتل خلال حياته الطويلة ألفا من النمر وكان الرقم المقابل في نيبال ٤٣٣ في أربعة سنوات وفي سنة ١٩١٢ قتل الملك جورج الخامس وبطانة ٣٩ نمر في أحد عشر يوما . إن هذه القائمة الأليمة لا تنتهي عند هذا الحد .

أعظم تذكار صيد

حيوان الجور ايسوس جوروس هو أضخم حيوانات القطعان البرية فطوله ثلاثة أمتار وثلاثة أعشار المتر وارتفاعه متران وهو من أكثر الحيوانات التي يطلبها الصيادون المحترفون . ولقد كان هذا الحيوان قد طورد لعدة سنوات في منطقة انتشاره التي تضم الهند والهند الصينية . إن أعداده القليلة حاليا تعاني من النقص المتزايد بسبب الأمراض التي تنتقل إليها من القطعان المستأنسة التي ترعى معها الكلاب من وقت إلى آخر .



عملية النمر

تنتشر النمر البنغالية المتبقية والتي يبلغ عددها ١٨٥٠ فوق منطقة شاسعة تضم الهند ونيبال وبنجلاديش ومن غير المحتمل أن يتم انقاذ هذه الحيوانات ما لم يتمكن فريق « عملية النمر » التابع لصندوق الحياة البرية الدول من إتمام مهمته في وقت قريب . إن هذا العمل يقتضي جمع الحيوانات التي ما تزال على قيد الحياة ووضعها في مناطق خاصة والتأكد من أنها تأقلمت مع البيئة الجديدة ثم حمايتها من عمليات السطو . ويحتاج الأمر خبراء عديدين وقدرًا كبيرًا من المال .



ضحايا السرقة والحروب

يعيش عدد يتراوح بين ٣٠٠٠ و ٤٠٠٠ من حيوانات بارازنغا (كرفس دوفوسيلي) في شمال وجنوب الهند وقد خصصت لهذه الحيوانات مناطق معينة لتعيش فيها لكنها مع ذلك تتعرض لإغارات متوالية يقوم بها لصووص الحيوانات وقد عاني حيوان الأنوا (أنوا دبرسيكورنيس) من الجاموس البري الذي يعيش في جزيرة سلبس عاني كثيرا على أيدي المواطنين المسلحين بأسلحة وصلت إلى أيديهم بعد الحرب العالمية الثانية . أما حيوان الكوبري (نوس سوفيلي) فهو حيوان ضخم من أكلة الأعشاب لم يكن قد اكتشف حتى سنة ١٩٣٧ فهو في خطر ومعرض للانقراض لأن المنطقة التي يعيش فيها تتضمن لاوس وجزءا من حوض نهر الميكونج وشمال كمبوديا وهي المناطق التي شهدت حروبا متصلة بين ١٩٥٢ و ١٩٧٣ .

آسيا النفخة الأخيرة

حتى مايقرب من نهاية القرن الماضي كانت مناطق آسيا الاستوائية بما في ذلك أرخبيل ماليزيا واحدة من أكبر مناطق العالم المليئة بالحياة البرية ولم تكن قد دب إليها الفساد بعد . لقد كانت تحوى فيضا من الحيوانات التي كانت تعد مغرية للصيادين . النمر — الفهود — الغزلان — الجاموس — الخرتيت — الأفيال — الطباء — الأبقار والأسود . إن كثافة الحيوانات وتأثير ذلك على مواطنها مع استمرار إزالة الغابات بالاضافة إلى الصيد والسطوكل ذلك كانت له آثاره كما أن الحيوانات النادرة في طريقها إلى الزوال .

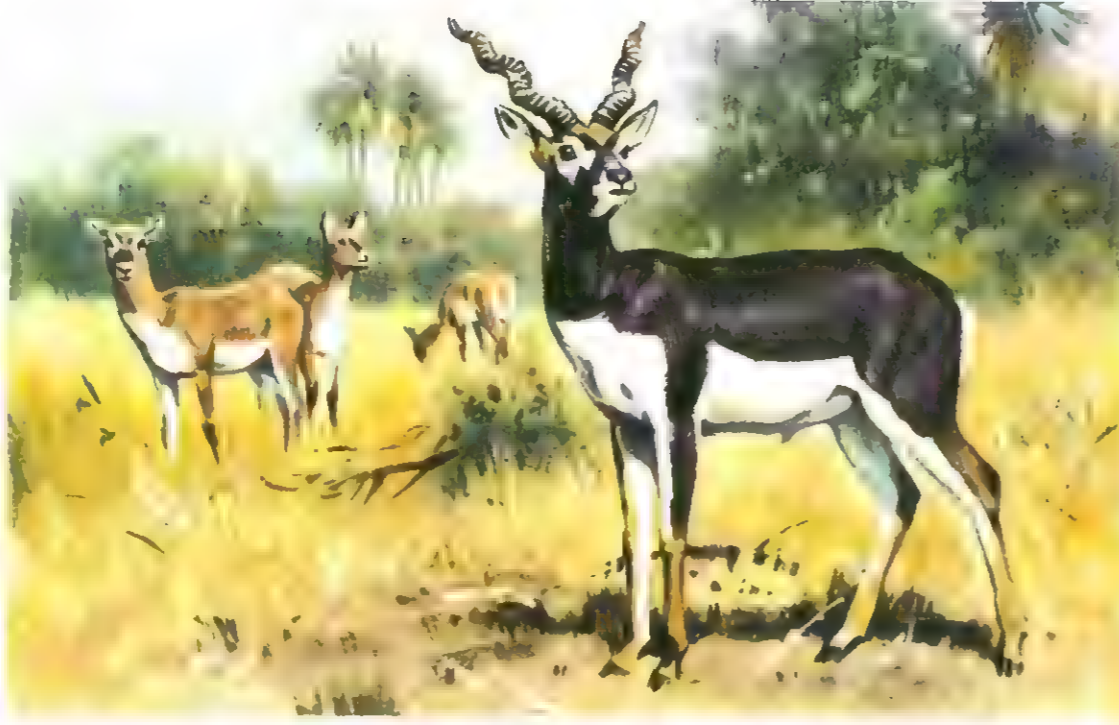


كان هناك الكثير منها

تتميز الجاموسة الهندية المائلة أو أرني (بوبالوس بوباليس) بقرتيها الطويلين اللذين يبلغان مترين طولا ويعيش حوالى ٢٠٠٠ من هذا الحيوان في حالة برية في مناطق خاصة بأسام ونيبال والهند وقد كانت هذه الجواميس ما تزال كثيرة في نهاية القرن الماضي لكن المواطنين كانوا يغيرون عليها كما كان يفعل البيض للحصول على لحومها وجلودها وكان الهنود يصنعون أشياء عديدة من تلك القرون التي ما تزال تزين حوائط أندية الصيد الشهيرة .

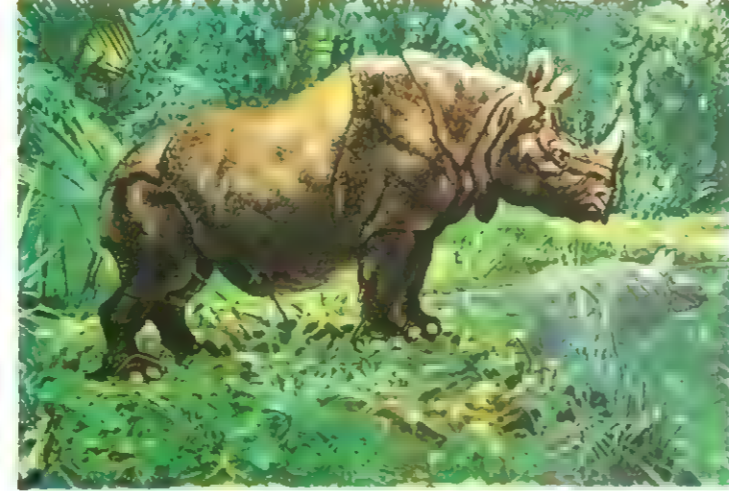
بصطاد . . . ويجمل

منذ ثلاثين عاما مضت كان من المؤلف رؤية الوعل الأسود أنتيلوب سرفيكابرا في أجزاء كثيرة من الهند أما هذه الأيام فن غير المعتاد أن تلمح ولو مجموعة صغيرة في راجستھان أو البنجاب ومن سوء الحظ أنه تعرض لعمليات صيد متواصلة في مناطق أخرى لدرجة أنه اختفى تماما . ذلك بالرغم من أنه يعامل بقدر من الاحترام لأسباب دينية - لميدية في بعض الولايات الهندية وقد خصصت له أخيرا منطقة في بارودا بولاية كوجارات حيث يعيش فيها ألف ومائتان وربما تخصص مناطق أخرى ومع ذلك فان هذا الحيوان ما يزال في حاجة إلى الحماية ضد عمليات الصيد .



في داخل الثلث الأحمر توجد غابة جير التي توجد فيها مجموعة نامية من الأسود الآسيوية أو الفارسية وقد انتقلت بعض الأسود أيضا إلى اوتار برادش وهي تكافح هناك من أجل البقاء .

. . . وعملية صيده مستمرة



تخشي من الاسوأ

لو أمكن إبعاد لصوص الصيد عن منطقة اودجنج — كولون وهي منطقة مخصصة لوحيد القرن رينوسيروسس سوندايكوس فانه قد يكون من الممكن أن يتكاثر العدد الموجود منها هناك والذي يبلغ الأربعين وبذلك تضمن بقاء النوع الذي يعد من أندر الانواع الموجودة ومع ذلك فنحن نخشى من الاسوأ .



ملك آسيا

الأسد الآسيوي أو الفارسي بانثير اليوبيرسيكا أيد في باكستان سنة ١٨٤٢ وفي العراق سنة ١٩١٤ لكنه كان لا يزال موجودا في إيران حتى سنة ١٩٤١ وكان هذا الأسد يتخذ له موطنًا فوق شبه القارة الهندية في البنجاب والبنغال وبارودا . وهو يعيش في منطقة خاصة على حدود غابة جير في ولاية كوجارات . وقد اختفى من كل مكان منذ حوالي قرن من الزمان . هذا الحيوان ملك السهول لا يختلف جازيا عن مثيله الأفريقي وقد بقي منه مائتان ليواصل حفظ النوع وسوف تحاط المنطقة التي يعيش فيها بسياج لمنع الحيوانات من اقتحامها حتى لا تدمر النباتات التي تتغذى عليها الغزلان والابقار والخنازير البرية التي تشكل الغذاء الرئيسي للأسد .

أنقذت في الوقت المناسب

في سنة ١٩٥٧ اكتشف عالمان ألمان من عماء الحيوان قطيعا من غزلان الفالو الفارسية داما راما ميسوبوتاميا في منطقة الأدغال بين نهري كارش وأبيد زوهي حيوانات أعلن عن انقراضها رسميا في سنة ١٩٥١ . هذه الغزلان التي كانت معروفة أيام السوميريين نقلت بعناية إلى منطقة خاصة على شواطئ بحر قزوين .

ويعيش اثنا عشر من هذا الحيوان في حديقة جورج فون أوبل بألمانيا وهي حديقة أطلق عليها اسم واحد من العالين اللذين أنقذا هذا النوع الذي كان متقرضا بعد عمليات صيد استمرت آلاف من السنين .



كم بقي منها ؟

جزيرة ناركوندام الصغيرة وهي شريط من الأرض يبلغ عدة كيلومترات مربعة ضمن جزر اند مان هي موطن واحد من أندر أنواع الحيوانات هو هورنبيل ناركوندام ريتكروس ناركوندامي . إنه ليس من السهل الوصول إلى هذه الجزيرة وقد كان ذلك بمثابة وقاية له وليست لدينا أية معلومات حديثة عن عدد هذا الحيوان هناك لكن عدده كان ٢٠٠ سنة ١٩٢٧ .

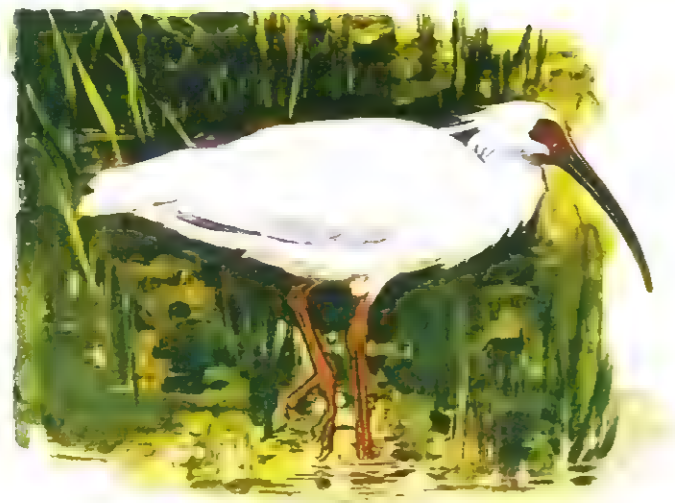
الصيادون يكتنون منتظرين

خرتت سومطرة ذو القرنين ديسرور هينوس سوماترنسيس وهو حيوان انغزالي غير ضار يتعرض لخطر الزوال نتيجة لعمليات الصيد غير القانونية التي يمارسها السكان الوطنيون ولا يوجد من هذا الحيوان إلا مائتان في غابات بورما وماليزيا وسومطرة وبورنيو ولا بد من اتخاذ خطوات ملائمة لحماية هذا الخرتيت وهو أصغر الخرتيت الموجودة (ارتفاعه متر ونصف عند الكتفين) وهو الوحيد المغطى بالشعر .



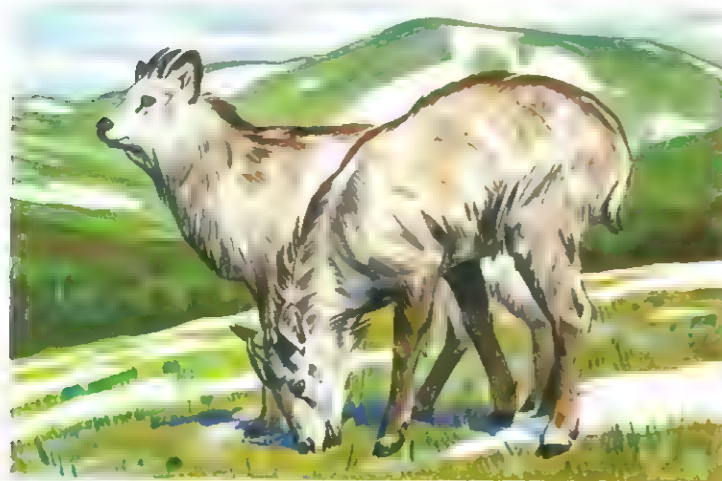
كانت ترقص في كل أنحاء أوروبا

كان الدب الأسمر السوري اورسوس سيريالكوس يقدم في عروض في الاسواق في كل أنحاء أوروبا قبل الحرب العالمية الأخيرة وكان هذا الدب الراقص يهتز على أنغام الطبول . لكن هذا الحيوان سيء الحظ نادر الوجود الآن في سوريا ولبنان (وربما يكون أحد ضحايا الحروب) ويوجد منه عدد قليل في المناطق النائية شمالي العراق وإيران والقوقاز وفي جمهوريات جورجيا وأرمينيا الروسية حيث يعيش متمتعا بالحياة .



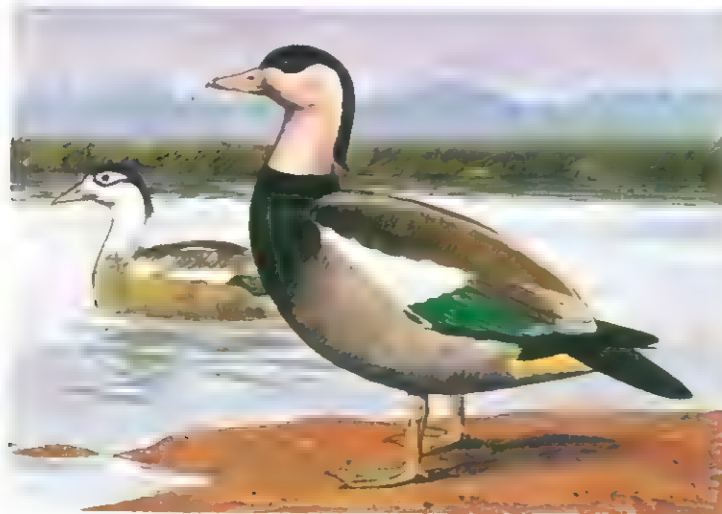
الهاية قريبة

سوف يزول أبو قردان الياباني ذو العرف بنو يانغون من الوجود قريبا إذا لم تظهر أفراد منه في روسيا أو الصين حيث كان يوجد بكثرة . ولا يوجد من هذا الطائر اليوم إلا اثنا عشر في جزيرة سادو . إن تحفيف المستنقعات والاحراش كان ذا أثر سيء عليه .



صهاك للمستقبل

حصلت قطعان ماعز السيرو الياباني كابر يكورينس كرسيس كرسيس التي كانت منظرًا مألوفًا في المناطق الجبلية في اليابان ، حصلت على الحماية . إن العدد الذي بقي منها ويبلغ ١٥٠٠ سوف يضمن استمرار النوع وتروى في الصورة اثنتين منها في فراشها الشتوي .



هل لا تزال هناك ؟

البط البري ذو العرف تادورنا كرسيتانا الذي ظن أنه انقرض في اليابان وكوريا بعد سنوات من الصيد المتواصل . هذا البط قد تلقى مزيدًا من الاحترام أخيرا فقد عثر بعض العلماء الطبيعيين الروس سنة ١٩٦٤ على ثلاث من هذا البط — وربما تكون هذه البطات الثامن آخر السلالة — وذلك وسط بط من أنواع أخرى .



لا يعوقها البرد ولا الثلوج

الماكالك الياباني ماكاكا فوسكاتا هو نوع آخر من الحيوانات التي تعاني بسبب التغيرات البيئية التي سببها الإنسان وكان هذا القرد موجودا في كل أنحاء البلاد في وقت من الأوقات لكن أعداده الآن لا تزيد عن ٤٥٠٠ قرد وتعيش مجموعة من هذه القردة في قبة جزيرة هونشو الشمالية حيث تبلغ ثلوج الشتاء عمقا يصل إلى مترين .



أنذر أفراد عائلة التماسيح الأمريكي

إن مصير التماسيح الصيني الجينجور سننسي الذي يعيش في مناطق المستنقعات على طول مصب نهر يانغتسي — كيانج هو مصير معلق في كفت القدر لكن الحكومة الصينية سوف ترعى بكل تأكيد التماسيح القليلة الباقية وهي التماسيح الوحيدة التي تنتمي إلى الشرق الاقصى .

فراء لا يقدر بثمن

الفهد الأرقط نيو فيليس نيبولوسا وهو ستور أسوي ذو فراء جميل مقلم كان يلت دأما انتباه الصيادين . هذا الفهد مقضي عليه بالقضاء . أما النوع التايواني نيو فيليس نيبولوسا براكيوروس فهو في خطر عظيم كما أن الأنواع الموجودة في نيبال وماليزيا وسكيم وجنوب الصين وسومطرة وبورنيو فهي في تناقص مستمر ولقد حصل هذا السنور على الحماية القانونية في بعض البلاد لكن هذه القوانين لا تنفذ بشكل كاف لأن الحيوان يعيش في بيئات مختلفة واسعة تتراوح بين الأدغال والأراضي العشبية ويستخرج الأسويون الدواء من بعض أجزاء جسمه ويحولون أسنانه إلى حلي أما الجلود التي تهرب خارج البلاد فتستخدم كسجاجيد وفي صناعة بعض الملابس .

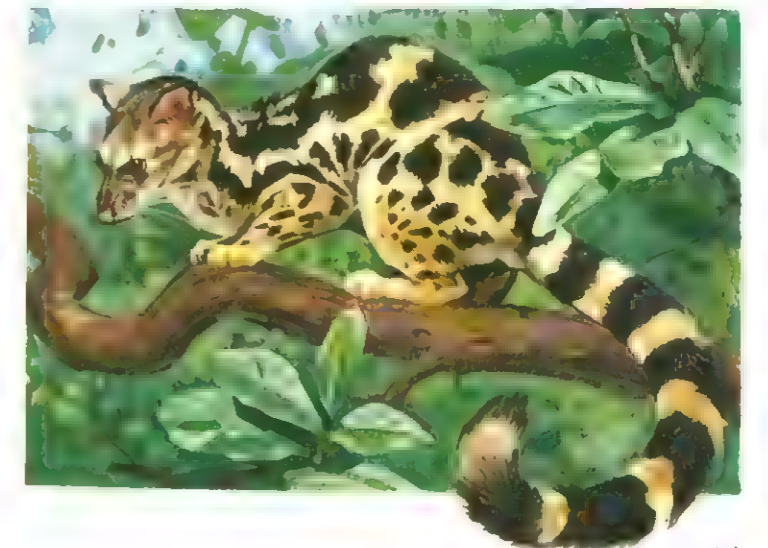


مجموعة مختارة من الحيوانات المعرضة للخطر



ضحية الحرب

كلب الزباد أو مامبالون سينوجالا ينقي وهو حيوان بحري ذو طباع بحرية يتغذى على الأسماك والقشريات . هذا الحيوان انقرض تماما في شمال فيتنام وهو في موقف عصيب في ماليزيا وبورنيو وجاوا . إنه ضحية الحروب وإزالة الغابات .



التراجع

الليسانج المخطط برانيودون لنسانج يتعرض للتناقص في كل المناطق التي ينتشر فيها في تاسيريم وماليزيا وسومطرة وجاوة وبورنيو والمسئول عن ذلك عمليات الصيد التي يمارسها الوطنيون بالإضافة إلى عمليات تدمير البيئة .



دفع خارج الأدغال

معظم الأفيال السيلانية الفاسي ماكسيموس ماكسيموس قد استؤنست وتستخدم في الأعمال الشاقة ولقد وقعت الأفيال التي تحيا حياة برية ضحية للاستعمار لأنه عند إزالة الغابات لإحلال الزراعة محلها أوقع الأوروبيون بينادهم خسائر فادحة في الأفيال وتناقصت أعدادها مع مرور السنين وقريبا بلغ عددها ٨٠٠ فيل ولقد هاجمت قطعان كبيرة من الأفيال الأراضي الزراعية بسبب الجفاف الذي تعرضت له الجزيرة وبسبب التغيرات التي لحقت بموطنها الأصلي وقد كان رد فعل المزارعين والمربين عنيفا فاستخدموا العصي والحجارة والفخاخ والبنادق ولقد قررت الحكومة أن تنقل ما تبقى من هذه الأفيال لتعيش في مناطق خاصة .



الأماكن المتطرفة أملها الوحيد

يتخذون طريقهم إلى أفغانستان ومن هناك ينطلقون في جاعات الصيد معتمدين على حقيقة أنّ هذا القهد كان يتمتع بالحياة في روسيا والهند فقط لكن طبيعة موطن هذا القهد قد تكون كافية لحياة قهد الثلوج الرائع من الانقراض وذلك لأنه واحد من أكثر أقاليم العالم صعوبة .

قهد الثلوج بانثيرا اونكيا لا يزيد عددها اليوم على ٥٠٠ قهد متفرقة في منطقة واسعة تمتد من منحدرات الهندوكوش إلى هضبة التبت وإلى بامير وتبين شان وجبال التيان وبسبب فرائها الثمين تتعرض لعمليات صيد متواصلة من رجال الجبال وإلى وقت قريب كان أغنياء أوروبا



هدف للفخاخ والرماح والبنادق

يتخذ المواطنون في هورتان وشمال بورما من الفخاخ التي تتخذ شكل حفر عميقة في الأرض في وسطها الرماح مشرعة كما يستخدمون السهام والأسلحة النارية في التعامل مع التاكنين الذهبي بودوروكاس تاكسيكولور بدفوردى الذى يعيش أيضا في الإقليم الذى يحمل نفس الاسم وفي زكوان وقد تناقصت قطعان هذه البهائم غير العادية التي يقال إن لحمها على القيمة وذلك بواسطة الصيادين ولذلك لم يبق من هذا الحيوان إلا عدة مئات ولحسن الحظ اتخذت الحكومة الصينية خطوات لحماية الحيوان ذهبي الجلد ولضمان استمرار حياته .



هل بقي بعضها في حالة برية

حوالى سنة ١٩٠٠ اختفى الديك البرى المقرون الغربى تراجوبان ميلانوسيفالوس من بين مجموعات الطيور التي كان يقتنئها الناس في الغرب وهو اليوم طائر نادر الوجود جدا في أودية الهملايا وكشمير وجارھوال ومن المحقق أنّ هناك سببا معقولا للخوف من عدم وجود طيور أخرى منه تعيش في حالة برية وربما لم يبق منه إلا القليل ضمن طيور بعض المربين .

الهملايا سطح العالم

سر دُبة البامبو

ربما لم يكتسب حيوان آخر حب الناس وتعاطفهم كما اكتسب الباندا العملاق ايلوروبود اميلانوليوكا وهو الحيوان الآسيوى النادر الذى اختير شعارا للصندوق الدولى للحياة البرية . هذا الدب اللطيف لم يكن معروفا في الغرب حتى سنة ١٨٦٩ عندما وصفه العالم الطبيعى الفرنسى بيير ارماند دافيد لأول مرة بعد أن فحص جلدتين باعها صيادون صينيون . إنّ حيوان باندا الخبير يتسلق الأشجار يعيش على ارتفاع يتراوح بين ١٥٠٠ و ٤٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر في غابات البامبو الواقعة غربي زكوان وشرقي سنكيانج في هضبة التبت . وهو مخلوق انزالي يتخذ عرينه بين الصخور أو في تجاويف الأشجار وتدل الأبحاث الحديثة على أنه يوجد منه مائتان فقط . هذا الحيوان المحبوب آكل النباتات قد أمكن تكاثره بنجاح في الأسر في موطنه الأصلي وقد ولد الباندا الصغير في حديقة حيوان بكين ولكن المحاولات العديدة التي بذلت في حدائق الحيوان بأوروبا وأمريكا كانت غير مجدية .

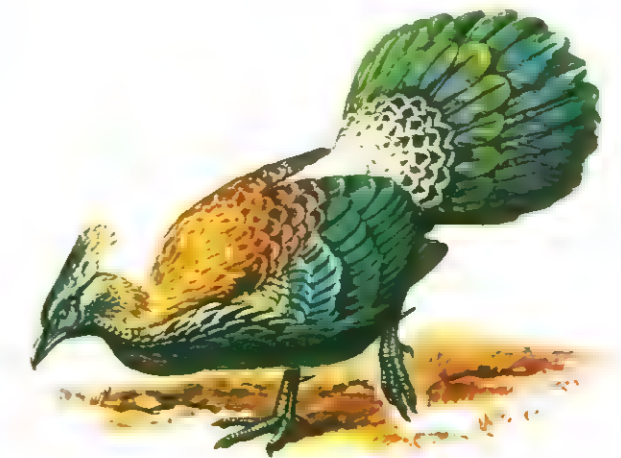


فكرة وديّة

من المعتقد أنّ لحم الجورال الأحمر ميمورهودس كرانبروكى يحتوى على مواد طبية بالاضافة إلى أنه طعام مغذ وقد دفع ذلك الوطنيين في أسام والتبت وبورما إلى اصطياد هذه الحيوانات الصغيرة آكلة الاعشاب في المناطق الجبلية ولأن هذه الحيوانات لا تتمتع بالحماية القانونية فإن أعدادها في تناقص مستمر .

فراء يليق بالحكام

هناك حيوان ثديي أسيوي يعيش في نفس المنطقة التي يعيش فيها الباندا أى في الجبال غربي شانشي وفي جنوب كانو ويعرف هذا الحيوان باسم القرد ذى الأنف الأفطس رينوثيكوس روكسلانا . هذا القرد الأنيق متسلق ماهر يتغذى أساسا على أغصان البامبو والأوراق والنباتات الأخرى والفواكه ويسميه المواطنون المحليون « قرد الثلوج » لأنه يعيش أيضا على المنحدرات المغطاة بالثلوج ولا يهبط إلى الوادى إلا عندما يكون الجو شديد البرودة والقرد أفطس الأنف مشهور لدى الصينيين . والواقع أن رؤساء الصين في عهد الامبراطورية السماوية وكذلك الأباطرة في التبت كانوا يستخدمون فراءه السميك اللامع لعمل أردية احتفالاتهم وكانت تدفع في هذا الفراء أثمان باهظة ولذلك كانت تنصب الفخاخ لهذا الحيوان على مدى قرون حتى أصبح شديد الندرة وعندئذ توقفت عمليات الصيد والفضل في ذلك يرجع إلى الحماية التي فرضتها السلطات الصينية التي سوف يتمكن بفضلها القرد الأفطس بفرائه الذهبي من التكاثر من جديد في المناطق الجبلية النائية في الشمال الغربي .



جذوة الصين المتأججة

يمكن أن يوجد دجاج الصين « مونال » لوفوفورس هيبوس على ارتفاع يتراوح بين ٣٠٠٠ و٤٠٠٠ متر فوق مستوى البحر بين أشجار الصنوبر البرية والأحراش التي تغطي الجبال غربي زكوان وبعد ذلك الخضائر التي تعرض لها هذا الدجاج في الماضي على أيدي سكان الجبال الذين يسمونه « الدجاج الشبيه بالفحم المتوهج » بسبب ريشه البراق . بعد كل ذلك يعيش هذا الدجاج اليوم متمتعاً بحماية الحكومة .



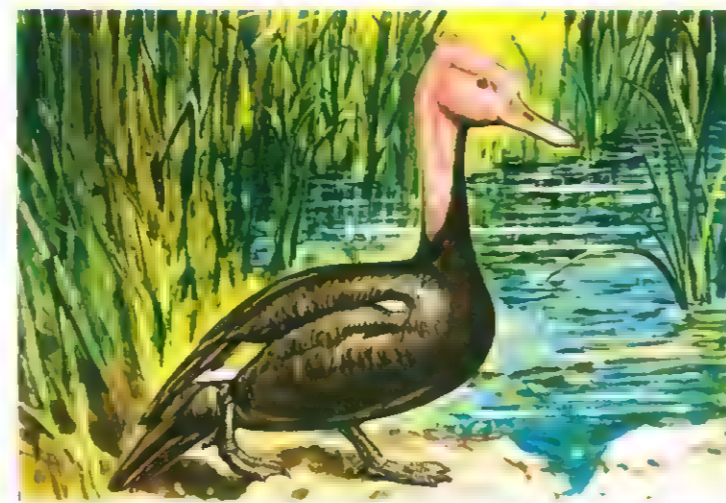
هضاب آسِيَا

حماها الروس والصينيون

في جبال الصين ومسوري وكوريا وفي إقليم أمور وسبيريا ومعوليا تعيش مجموعات صغيرة من غزال المسك موسكوس موسكيفيروس وهو من الأيائل الصغيرة ذات اللامح اللطيفة المتجولة . هذه الحيوانات المحترمة ذات الأسنان الطويلة المدببة التي تبرز من شفاها العليا لها غدد تخرج على المسك وهو إفراز ذو رائحة طيبة نفاذه يستخدم في الطب وفي صناعة العطور وقد قاد الطلب المتزايد على هذه المادة الثمينة إلى عمليات إبادة ذلك الغزال . لكنه اليوم يتمتع بالحماية من قبل الحكومتين الروسية والصينية ولا بد أنه سوف يتمكن من مواصلة الحياة في هذين البلدين .

ماغز الحدود

إن الحفاظ على المارخور كارافالكونيرى وهو أكبر أنواع الماعز البرى والذي يتناقص الآن لم يعد مهمة سهلة . إن الأنواع السبعة من هذا الحيوان دى الحافر (اثنان منه مصوران هنا) تعيش في المنحدرات القاحلة بطول الحدود بين أفغانستان وباكستان وبين الهند وروسيا لكنها في تناقص مستمر بسبب عمليات السطو التي لا تراقب وفوق ذلك ليست الأعداد القليلة التي وضعتها الحكومة الهندية في مناطق خاصة في شلقان وتاخوتو وكاليفات . ليست في أمان تام . إن النوعين الوحيدين من هذا الماعز اللذين يتزايد عددهما يعيشان في روسيا التي تطبق قوانين حماية صارمة .



هل رأها أحد ؟

منذ سنة ١٩٥٦ كان قتل أو اصطياد البط قرمزي الرأس روديسا كاريفولاسيا محظورا لكن هذا الطائر اللطيف ذا الرقبة الطويلة كان نادر الظهور خلال السنوات المائة الأخيرة في مناطق أسام ونيبال وسحلاديش وبورما .



أعداؤها البالك ولصوص الصيد

على المدرجات فوق هضبة التبت وعلى ارتفاع يتراوح بين ٤٠٠٠ و٥٠٠٠ متر لا تزال نعثراً على قطعان كبيرة من حيوان الكيانج الكوس هيونوس كيانج . وقد تضم هذه القطعان عدداً يتراوح بين عشرين وعدة مئات حسب الموسم ويكون الجميع ملتزمين بالشكل الهرمي للقطيع بدقة شديدة وللسنا نعلم على وجه اليقين موقف هذا النوع في الوقت الحاضر لكن هذه الخيول البرية نادرة بشكل قاطع في بعض المناطق . إن الزراعة وتربية الخيول المستأنسة وحيوان البالك قد سببت إقصاء حيوان الكيانج عن أحسن المراعى التي كان يعيش عليها وبرغم أن الحكومة الصينية تتولى حماية ثروتها الحيوانية جيداً إلا أن السطو مستمر .



صادق ميوه - لاجير - مضي يسار على خريطة من
مطعة انتشار حصان برفانسكي المفترض والمنطقة لأخرى
تتبع أين توجد الجمال البرية

هل بقي منها شيء أم لا ؟

تقابل التقارير التي تقول إن مجموعات من حصان برفانسكي قد شوهدت في منغوليا من وقت إلى آخر تقابل بالشك والحذر من الممكن ألا يخرج الأمر عن كونها حيوانات الكولان وهي حمير برية تتبع نفس الأقليم هـ أن تكون حيولا مستأنسة عادت إلى الحياة البرية وقد وقعت إحدى المشاهدات التي يعتمد عليها بواسطة بعثة علمية أرسلت لهذا الغرض في إقليم تاكين شار - نورو وفلس شتاء ١٩٥٩ وفي سنة ١٩٦٠ شوهد قطع من هذه الحيوان يضم ١٤ حصانا وشوهد قطع آخر يضم ستة . ومنذ زمن بعيد كانت هذه الحيوان تجول في سهول أوروبا وآسيا في قطعان كبيرة لكن من الممكن جدا ألا يكون قد بقي منها واحد إلى اليوم ومن حسن الحظ أن هذا الحصان يربي الآن في الأسر في حدائق عديدة وتوجد مئات منه لذلك فليس لنا أن نقلق على مستقبل هذا النوع .

مخلوق آخر في طريقه إلى الزوال

حيوانات الكاراكال أو سانير الصحراء التي تعيش في تركستان فلس كاراك - ميكليس معرضة لموت بالرغم من كل الجهود التي بذلت لحمايتها . هذه الحيوانات المفترسة التي تعيش في المناطق الجبلية في الحبوب وفي أودية الأنهار الكبيرة في تلك الجمهورية الآسيوية من جمهوريات الاتحاد السوفيتي . مهددة بسبب ازدياد الرقعة الزراعية .



أحبد منغوليا

يمكن أن تشاهد - حتى اليوم - قطعان الجمال في السهول في منطقتي آسيوتين إحداهما لا تبعد كثيرا عن بحيرة لوب نور شمال الصين والأخرى في منغوليا جنوبي جبال الألتاي . وفي الصيف تهاجر الجمال المنغولية التي يصل عددها إلى ٥٠٠ جملة تهاجر جنوبا وتعتبر الحدود الصينية خطا عن مراعي جيدة وفي الشتاء تعود إلى موطنها الأصلي وترعى الأعشاب التي تنمو في مجرى النهر الخفاف ولا يعرف شيء عن الجمال المفترسة لكن يعتقد أنه لا يوجد منها أكثر من مائة هذه هي آخر الجمال البرية في العالم وقد تنقر عنها من حين إلى آخر بعض الجمال المستأنسة التي تكون قد انفلتت من القطعان الكبيرة التي تربى في هذه الجزء المتطرف من العالم .



منحدرات وجبال آسيا

عندما كان العرب يفرحون بصيد المها كانوا يستعينون بالصقور المدربة وهي طيور قص لا تزال تستعمل في صيد الحيوانات الصغيرة .

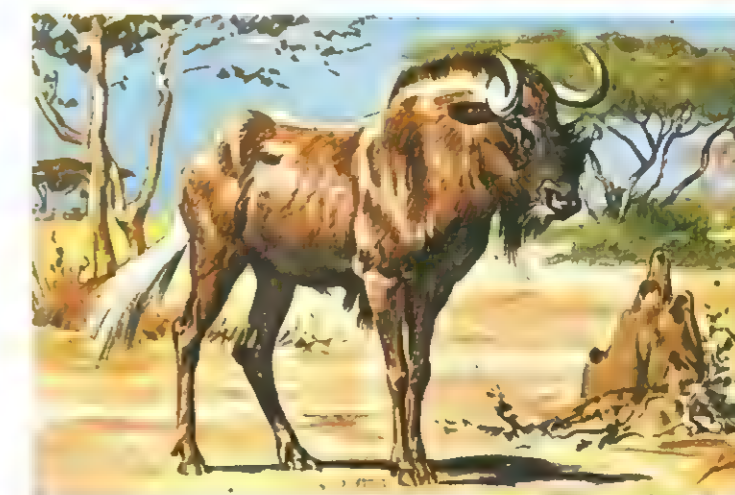
أنقذ معجزة

في سنة ١٨٠٠ كانت انطباء العربية أوركس ليوكوركس ما تزال تتجول في المناطق الصحراوية في سيناء جنوبي فلسطين وفي الأردن والعراق وبالخمة في كل شبه الجزيرة العربية وفي السنوات المائة التي نت ذلك تضاعفت منطقة انتشارها لدرجة أن عددا قليلا مني منها وراء حدود المملكة العربية السعودية في نهاية الحرب العالمية الأولى وقد نتج عن اكتشاف حقول النفط وحروب العصابات والصيد أن انخفض عددها بشكل أكبر وعندئذ تدخلت هيئات دولية وشئت خمس محطات للتكاثر منها اثنتان في أمريكا وبذلك أنقذت الطماء من الانقراض وفي إمارات مسقط وعمان وقطر حطر الصيد لكن ذلك لا يراعى على الدوام .



الصحراء الإفريقية

إن الصحراء وحيواناتها معرضتان لهجوم الإنسان المستمر ويبدو أن الطبيعة تتنقم لنفسها بأن تحول مناطق كانت تغطيها المراعي الخصبة وتنمو فيها المحاصيل إلى صحراء جرداء . إن مناطق شاسعة من القارة السوداء تتحول إلى أراضي بور بمعدل سريع . إن هذا الفساد يرجع إلى اقفار المراعي كنتيجة للرعي المكثف وإلى زوال التربة الخصبة بسبب مناهج الزراعة غير السليمة وإلى الجفاف الذي يحدث على فترات والفيضانات وعندما تتعرض الأرض لهذه التحولات تظهر صحراوات جديدة .



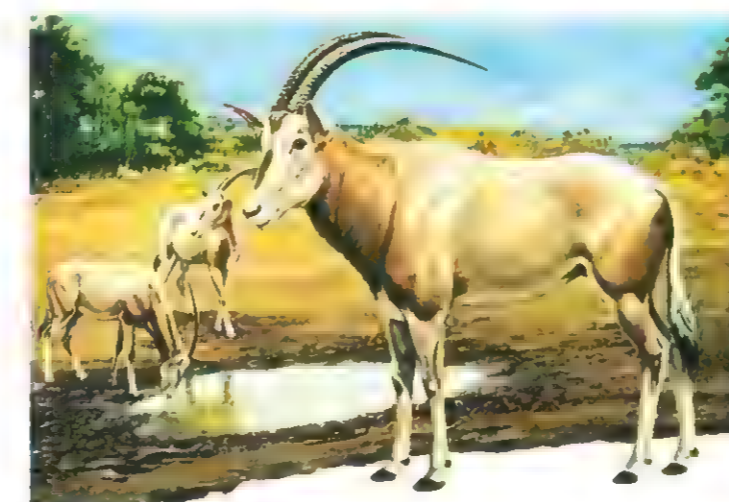
نظمت كل التوقعات

تلقي الثيل الإفريقي كونوكاتس جنو الحماية بواسطة بعض المستوطنين ثم خصصت له مناطق يعيش فيها بعد أن كان قد تعرض لكثرة في ترنسفال جنوب أفريقيا سنة ١٨٨٥ . وقد استرد الثيل أنفاسه بعد ذلك وبلغت أعداده التي تعيش اليوم في مناطق مختلفة ٢٠٠٠ وهذا الرقم يندق كل التوقعات .



محاولة للاشتاد

توجد قطعان من رثام اداكس اداكس فاسوماكولاتس مبعثرة بين موريتانيا ومالي وبين الجزائر وليبيا وتشاد ولا يزيد عددها عن بضع رموس . وقد اختارت حديقة حيوان هامبورج مجموعة منها بغرض الإكثار وذلك في محاولة لا نقاد هذا النوع النادر الذي كان يوما ما منتشرا فوق المناطق الصحراوية كلها .

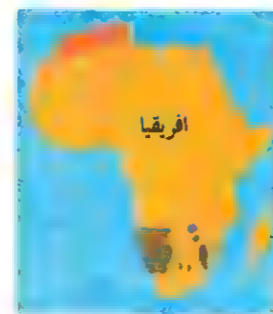
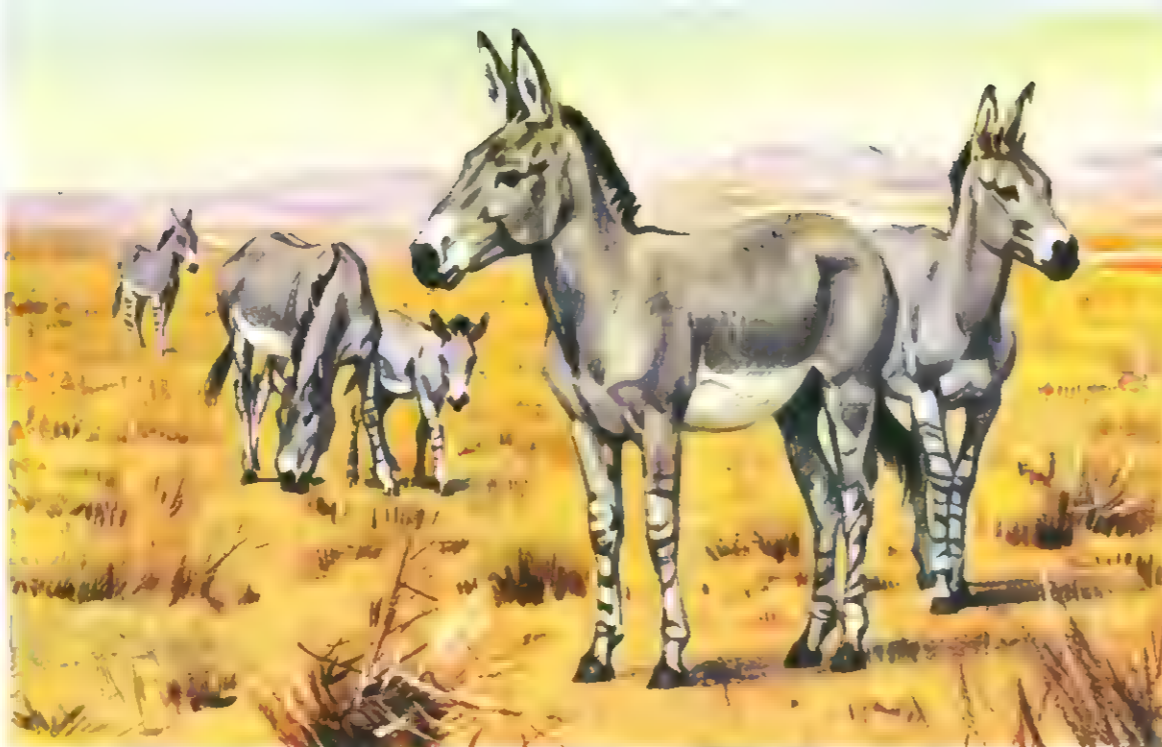


متفرقة في الصحارى

ربما تنجح برامج الإكثار في عدد من حدائق الحيوان في إنقاذ الطي محذب القرون اوركس جازالا داماه من الانقراض . ومنذ نصف قرن كان هذا الطي ما يزال كثيف الانتشار في المنطقة الواقعة بين غرب أفريقيا والسودان بالرغم من الصيد المتواصل . أما اليوم فان الطي التي تمكنت من مواصلة الحياة في البرية لا تتلقى الحماية الكافية .

مكنها الأخير هو الصحراء

في بواكير القرن العشرين كانت الحمير الوحشية الصومالية اكوس اسينوس هوماليكوس ما تزال منتظرا مألوقا في شرق أفريقيا وكانت منتشرة في المنطقة الواقعة بين جنوب ماساوير أثيوبيا حتي الصومال لكن في السنوات الخمسين الأخيرة بسبب الصيد المتواصل للحصول ليس فقط على لحومها بل أيضا على جلودها وشحومها التي يعتبرها الصوماليون دواء ناجعا يشفي من السل وكذلك تربية المواشي ، سبب هذان العاملان خسائر فادحة لهذا النوع من الحيوان . وفي يومنا هذا انسحبت البقية الباقية من الحمير الوحشية الصومالية والتي لا تزيد على عدة مئات انسحبت إلى مناطق الصحراء المقفرة . وقد استوردت بعض حدائق الحيوان وبعض مراكز الإكثار من هذه الحمير تحسبا لما قد يحدث لو اختفت تماما .



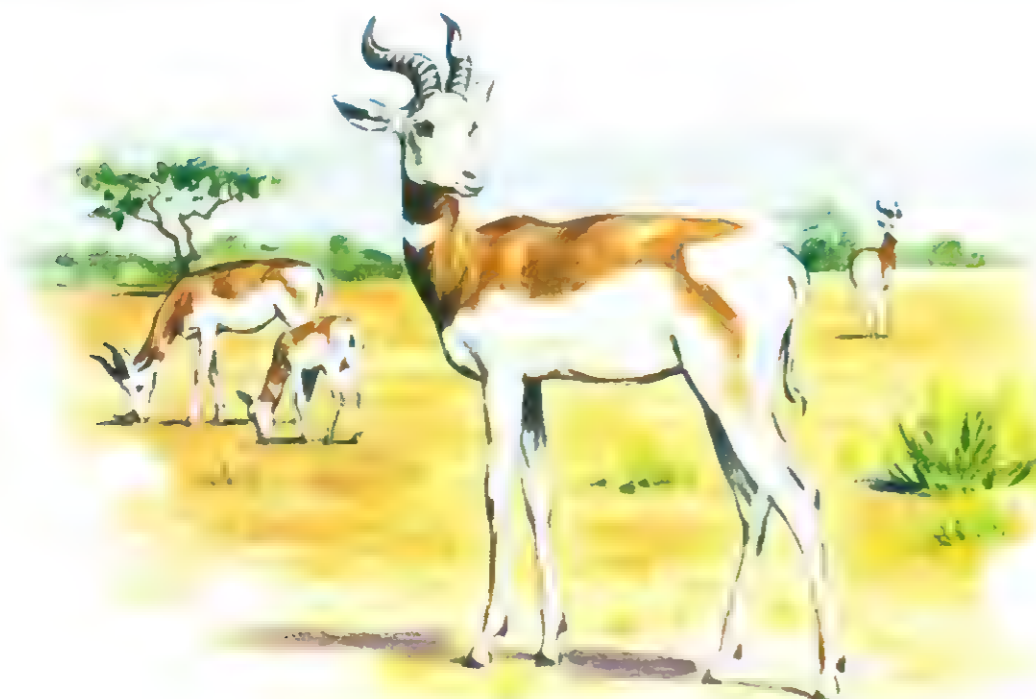
ابنا الم معرضان للمتاعب

بالاغارة على الحيوانات الأليفة أما ابن عمه الذي يعيش في جنوب أفريقيا وهو الضبع الأحمر هينتا برونيا فقد اختفى تماما لنفس السبب وتوضح الخريطة منطقة انتشار هذين الضبعين اللذين تعرضا للتناقص الخطير في أقصى شمال وجنوب القارة السوداء .

الضبع البربري المخطط هاينتا هينتا بربرا وهو النوع الذي يعيش في تونس والجزائر والمغرب نادر الوجود الآن في هذه المناطق بسبب وقوعه ضحية للمواطنين الذين يهتمونه

الكمين

تتعرض غزلان داماجازالداما للتناقص الخطير في المنطقة الجنوبية من الصحراء إن المواطنين يصطادونهم كما يفعل ذلك الجنود والعامل التابعين لشركات البترول وهم يستخدمون أحدث وسائل المواصلات مثل الجيب واللواريات والميلوكبتر على الأخص خلال فترة الهجرة عندما تتحرك هذه الغزلان على شكل قطعان كبيرة بحثا عن المراعي . إن اتساع منطقة انتشار هذه الغزلان وعدم اهتمام الحكومات بها قد ساهما في تناقصها .





قليل منه فقط . . .
هل لجأ الباقون إلى الاختباء ؟
مع أنه يتندر هذه الأيام اصطياد
حيوان القاقوم مستلماً هرمينيا إلا أنه .
يبقى منه إلا عدد صغير وربما يكون مرجع
ذلك إلى صعوبة التضاريس وإلى عده
قدرة هذه الحيوانات على الاندماج في
البيئة المحيطة صيفاً وشتاء .

ثمانية من الدببة

إن دبّ الألب الأسمر اورسوس اركتوس الذي ينتشر في ثلاث مناطق في ترنتينو يأتي في
المرتبة التي تلي حد الخطر لأنه لا يوجد منه إلا ثمانية فقط . هذا الحيوان القادر إخصمي
المشي الذي يتجول ليلاً قد تعرض لعمليات صيد استمرت حتى الوقت الحاضر لكنه واصل
الحياة لأنه يعيش في مناطق نائية كما أنه حذر بطبعه وقد يشاهد دبّ بين وقت وآخر قريباً من
كابينة أو قرية على الأخص إذا كانت خلايا النحل موجودة في المنطقة .

يريدون تحنيطه

حدأة النسر بوبوبو وهي واحدة من أجمل طيور أوروبا قد اختفت تماماً من إقليم الألب .
هذا الطائر المفترس الليلي الكبير الذي يلتزم بشكل صارم بمناطقه الخاصة لا يتمتع بالأمان إلا
في الحدائق الوطنية . أما خارج هذه الحدائق وعلى الأخص في ستيه الأوليين فإنه يتعرض
للقتل بواسطة كابلات القوى الكهربائية وأسلاك السكك الحديدية المعلقة والقطارات أيضاً .
إن لدى بعض الناس رغبة سخيفة في عرض الطيور المحنطة ولهذا السبب يلاحق الصيادون
حدأة النسر التي لا تتمتع إلا بالحماية الاسمية فقط .



من المفترض أنه علاج لكل الأمراض

هناك اعتقاد ما يزال قويا لدى سكان الألب أن شحم المرموط (مرموطا مرموطا) هو
الدواء الناجع لكثير من العلل وقد أدت هذه الفكرة إلى إبادة هذه القوارض الجذابة في
الماضي ولا تتمتع بالحماية إلا المستعمرات التي تعيش في الحدائق الوطنية .



محاراب أوروبا

لم تنج حتى جبال الألب التي يعتبرها الشعراء محراب أوروبا ، من
التلف والفساد . فقد أسهمت برامج الهيدرولوجيك وبرامج
التمدن وإزالة الغابات وتشبيد طرق النقل السريعة واستخدام
السيارات التي يمكن لها السير في الغابات والمراعي والثلوج كل ذلك
أسهم في تلوث هذه البقاع الجبلية التي كانت ترد الأنفاس . إن مثل
هذه التغيرات كان لها تأثير معاكس على حيوانات الألب . فبعض
هذه المخلوقات يعيش في الحدائق الوطنية ، لكن برغم الحماية التي
تتمتع بها إلا أنها تزداد ندرة بسبب عمليات السطو المستمرة .

ثلاثمائة ملك

إلى أي مدى سوف يستمر النسر الذهبي في السيطرة على الأودية وعلى قمم الجبال ؟ لقد
واصل علماء الطيور علماء البيئة — لبعض الوقت — تحذيراتهم لأنه لا يوجد من هذا الطائر
إلا ٣٠٠ في منطقة الألب كلها . إن ملك طيور القنص لا يمثل أي تهديد للبيئة التي يعيش فيها
بالرغم من شرارته ومنظره الخيف . لذلك كانت ملاحظته المتواصلة أمراً غير مفهوم . إن
الحدائق الوطنية وخاصة جران باراديزو تعد الملجأ الأخير للنسر الذهبي وفي أماكن أخرى تعتبر
تجارة الحيوانات المحنطة التي يزداد عليها الطلب لتزيين الفنادق والمنازل والمطاعم . تعتبر تهديد
الفرصة الأخيرة في البقاء .

آخر الأصناف التي يحيا الجامعون

إن جامعي الحشرات والتجربين فيها والذين يعملون على نطاق واسع هم المسئولون عن
التناقص الخطير في أعداد فراشات أبولو برناسيوس أبولو وأنواع أخرى من هذه الفراشات
الجميلة التي كانت شائعة في منطقة الألب منذ عشرين سنة .





أندر قط في القارة

مفتوحة أكثر من مناطق الأدغال وعندما يشعر بالخطر يجني بين الحشائش العالية وبين
الأشجار ويوجد منه ١٥٠ وشقا في حديقة دونانا لكن مجموعات صغيرة أخرى متفرقة تعيش
في مناطق ألبانية وبرتغالية ؟

كوتودونانا ملجأت تحت الحصار

قليل من الأماكن المخصصة للحيوانات في أوروبا يمكن أن
تنافس حديقة دونانا الواقعة في جوالد الكيفرجونيو ألبانيا . إنها
تضم ١٢٥ نوعا من الطيور و٢٦ نوعا من الثدييات و٢٧ نوعا من
الزواحف وفي المناطق العشبية والمناطق الأخرى التي تتمتع بالحماية
من الممكن دائما مشاهدة غزال الفالو والغزال الأحمر والخنزير البري
وبعض الطيور النادرة لكن حتى في هذه المناطق يتعرض التوازن
البيئي للخطر بسبب التنمية الحضرية والسياحة واستصلاح الأراضي
والمبيدات وفي سنة ١٩٧٣ مات ٥٠٠٠٠ طائر من التسمم الكيماوي
وهذا الرقم يبلغ ٨٪ من الطيور المحلية وقد يحدث ذلك مرة أخرى
وعندئذ تكون نهاية حديقة دونانا وحيواناتها .

المستقبل المقلق للنسر الملكي

بعد الكارثة البيئية في حديقة دونانا سنة ١٩٧٣ أصبح مصير النسر الملكي الألباني
الكويلا هليكا اداالبري معلقا في كف القدر ومن الممكن أن يكون معرضا لخطر الانقراض
أكثر من أي طائر أوروبي آخر . إن ثلاثة أزواج فقط اتخذت لها أعشاشا داخل الحديقة وقد
رصدت مائة أخرى من هذا الطائر فوق المناطق الجبلية النائية حيث لا يهتم المواطنون ولا
لصوص الصيد بقوانين الحماية .



على حافة الهاوية

الوعل الألباني كائرا برينايكا الذي كان يوجد منه
أربعة أنواع قد وجد أنه من الصعوبة بمكان أن
بتحمل غارات الصيادين الوحشية في الأيام الخوالي .
وقد كان أول الأنواع التي احتفت هو وعل سيبيراد
وجورز الذي انقرض في نهاية القرن التاسع عشر وقد
أنتشت حديقة فالي دي اردسا بغرض إنقاذ وعل
برينيس الذي بقي منه اثنا عشر بعد أن كانت تنجول
قطعانه في الجبال التي تحمل نفس الاسم لكن يبدو أنه
قريب من الانقراض . أما النوع الثالث سيبيرا نيفادا
فهو أكثر الجميع عددا إذ يوجد منه ٦٠٠٠ وعل
وأخيرا أمكن العثور على ملجأ أمين في حديقة
جريدوس الوطنية حيث تعيش بضع مئات من النوع
الغربي وقد انحدرت كلها من ذكر واحد وسبع إناث
سنة ١٩٣٢ .

احتياطيّات بيرينا

في منطقة البرانس وهي الحاجز الطبيعي بين فرنسا وألبانيا ، كما
هو الحال في الألب منحت مجموعات كبيرة من الحيوانات البرية
الحماية في الحدائق الوطنية التي تتبع هاتين الدولتين بسبب الفساد
الذي دب في مواطنها الأصلية وبسبب الصيد . وتضم الحديقة
الفرنسية آخر الدبة البرانسية السمرء ويبلغ عددها الأربعين وهناك
أيضا حيوان الشمواء والقطط البرية والدلق والزريقاء والقاقوم ومن
معالم الحديقة الرئيسية طيور القنص الكبيرة مثل النسر الذهبي وثلاثة
أنواع أخرى من النسور وحادأة النسر والصقور . أما الحديقة
الألبانية فتضم مجموعة كبيرة من حيوانات الإقليم .



اثنا عشر زوجا

على القمم القاحلة غربي وسط البرانس وفي الحديقة الفرنسية التي تحمل نفس الاسم
يمكننا أن نشاهد آخر النسور الملتهبة كايبياتوس بريانوس وهي ممثلة في اثني عشر زوجا فقط .
إن طيور القنص الأنيقة تعيش في المناطق النائية وتتغذى أساسا على بقايا الجيف التي تهجرها
الحيوانات المفترسة الأخرى .



ساكن أوروبا غير المعتاد

أقل حيوانات أوروبا الثديية شيوعا هو الدسمان جاليز بريتاكوس وهو حيوان صغير من
أكل الحشرات لا يوجد إلا في الجداول التي تنساب في البرانس وربما كان سبب تناقص أعداد
هذا الحيوان رش الملح على الطرق الجبلية لأن الملح يذوب في الماء ويقتل هذه الحيوانات
الصغيرة .



شعار كريت الوطني

الملكي إلى الحياة في منطقة محددة في الجبال البيضاء وبسبب مواصلة عمليات الصيد كان هذا النوع على شفا الانقراض حتى تقرر في سنة ١٩٥٤ نقل بعض من الماعز إلى الجزر الملاصقة وفي سنة ١٩٦٣ كان هناك مائة منها نجيا حياة برية .

بعد الحرب العالمية الأولى اختارت الحكومة اليونانية حيوانات اجريي أو ماعز كريت كإبراء إيجاجروس كريتكا التي يسميها المحليون كرى كرى اختارتها شعارا وطنيا لجزيرة كريت وذلك استجابة لسلطات الجزيرة وسكانها وفي النصف الأول من القرن العشرين اضطر هذا الماعز



الرخم — الجانب المدين

يزداد تناقص أعداد الرخم جيبس قفلس من كل أنحاء أوروبا وهو طائر قنص يميل إلى ملازمة وكرة والقعود فيه . لقد اختفى هذا الطائر من صقلية وكورسيكا وهناك ثلاثون منه في سردينيا ، أما مستعمراته في البرتغال وأسبانيا والبلقان فهي صغيرة جدا ، وعلى الجانب الفرنسي من البرانس حيث يعيش تحت الحماية هناك ثلاثون زوجا .



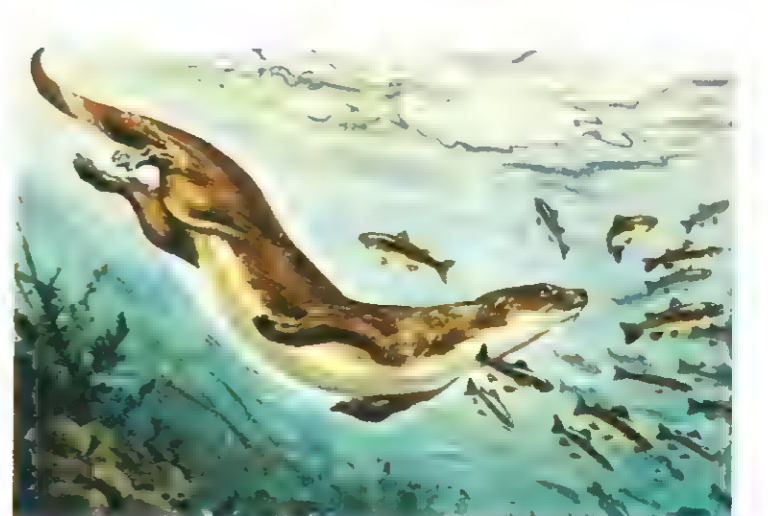
نحتاج إلى الحياة

أبوشوله ذو العرف هسركس كرسناتا الذي ربما يكون قد أحضر إلى إيطاليا من أفريقيا أيام الرومان كان يتم اصطياده من أجل لحمه اللذيذ منذ زمن موغل في القدم هذا القارض أصبح نادر الوجود ولا بد من اتخاذ خطوات فورية لا نقاذه وإلا اختفى هذا النوع تماما .



غير ضار تماما

السُور الأوربي البرى فيلس سلفستريس اعتبر دون وجه حق — حيوانا ضارا وذلك على أساس الاعتقاد الشائع . لكن الواقع أنه يلعب دورا قويا في القضاء على القوارض التي تعد وباء على المزروعات وبالرغم من أنه يتمتع بالحياة في دول كثيرة فإن الفخاخ والسموم والبنادق قد قضت على كثير منه كما أجبر على اللجوء إلى المناطق النائية .



الفراء المدنس

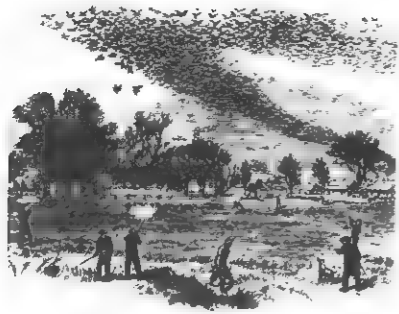
كلب السمك أو كلب النهر لوترا لوترا يتعرض لعمليات صيد في أجزاء كثيرة من أوروبا بسبب فرائه الثمين ولأنه يدمر احتياطياتنا من الأسماك وقد أصبح نادر الوجود أيضا نتيجة لتلوث مياه الأنهار بالنفايات الصناعية التي تهاجم فرائه الناعم بالإضافة إلى تدنيس إمداداته الغذائية .

ليس بهذه الدرجة من سوء

الذئب كانيس لوبوس الذي تنتشر أنواعه فوق أجزاء كثيرة من أوروبا هو واحد من عناصر الطبيعة المفيدة لأنه يساعد على تنظيم الحياة البرية . لكن في الماضي عندما كانت أعداده وفيرة كان هناك سبب قوي لاتهامه بتعزيز الحيوانات الأليفة إربا ومهاجمة الانسان . وقد استمر التحامل على الذئب لكن ينبغي علينا أن نحاول تغيير هذه الصورة التقليدية إذا كنا نود إنقاذ من الانقراض حسبا ووفق عليه في مؤتمر دولي أخير في ستوكهولم إن هذا الحيوان المفترس معرض لخطر الاختفاء من بلغاريا وتشيكوسلوفاكيا وبولندا والبرتغال وأسبانيا وإيطاليا ولا توجد منه أعداد كبيرة إلا في يوغسلافيا واليونان ورومانيا . هذه الأعداد هي التي تضمن استمرار النوع .

آخر الأوربيين

استطاعت حيوانات أوروبا التي تعيش إلى الوقت الحاضر في قارة مزدحمة بالسكان حيث دمرت كل مواطنها تقريبا أن تستمر في الحياة بمعجزة بالرغم من أن أعدادها تناقصت كما أنها أجبرت على التجمع في مناطق معينة . ويرجع ذلك إلى أن تغيرات البيئة قد حدثت في فترة طويلة من الزمان كما أنها كانت تدريجية إلا في السنوات الأخيرة ولذلك كانت المخلوقات البرية قادرة على التراجع قليلا قليلا إلى المناطق التي لم يدب إليها الفساد بعد وهناك تأقلمت مع التغيرات التي أحدثها الانسان بمحاولاته التي لا تعرف اليأس لإزالة الغابات وتجهيف المستنقعات وفلاحة الأرض وتربية المواشي . ولقد عانت الثدييات الكبيرة كثيرا من جراء ذلك لكن الأنواع الصغيرة لا تزال تستطيع الاستمرار .



كانت السماء تحجبها الطيور

الحمام الزاجل طويل الذيل اكتويستس مجراتوريوس اختفي بعد استعمار الانسان للعالم الجديد وحتى في أواسط القرن الماضي كان هذا الحمام يهاجر في أسراب تبلغ الملايين إلى جنوب الولايات المتحدة وكانت السماء عندئذ تسود بفعل كثافة هذه الأسراب وقد حطت آلاف من الحمام فوق الأشجار وكانت الغصون تنكسر بفعل ثقلها . إن خمسين سنة من الصيد المتواصل كانت كافية لافناء هذا النوع ومع انشاء خطوط السكك الحديدية أصبح من الممكن نقل الطيور الميتة في عربات إلى الاسواق البعيدة والحصول من ذلك على ربح كبير وقد ماتت آخر حمامة سنة ١٩١٤ في حديقة حيوان كنكاني .



خطوات جديدة لحماية الحياة البرية في كل مكان وسوف يستدعي ذلك التصرف على المستوى الدولي بهدف الوصول إلى حل وسط بين فوائد الصيد والحفاظ على مواطن معينة مثل المناطق المائية والبرك والمستنقعات الهامة جدا بالنسبة للطيور المهاجرة التي تتناقص عاما بعد عام وأخيرا لابد من حظر الصيد في الربيع لا تاحة الفرصة للحياة البرية ان تتكاثر .

عرضت البنادق الخفيفة سهلة الاستعمال في الأسواق حوالى نهاية القرن الماضي ونتج عن ذلك أن الخراب والدمار الذى لحق بالحيوانات والطيور كان مرعبا حقا وكان يزداد عدد المخلوقات التي يطلق عليها الرصاص على الأخص في أمريكا . وفي أوروبا كانت عملية الصيد والابادة قائمة على قدم وساق . والآن لابد من عمل شيء فوري لا يقف عمليات الصيد المركزة كذلك لابد من اتخاذ



ملايين في الشباك

جاء احتيال الطيور نتيجة للظروف الصعبة التي كانت تعيشها بعض المجتمعات الأوربية ورغبها في إضافة كمية من البروتين إلى طعامها الهزيل ومع مرور السنين تقدمت مناهج الصيد المستعملة وازدادت أعداد الاجهزة مستخدمة في الايقاع بالطيور وتنوعت أشكالها وأحجامها في الدول التي لا تزال تمارس الصيد على نطاق واسع . وتقع ملايين من الطيور في شباك كبيرة منصوبة بين النباتات في الدول التي تقع في طريق هجرة الطيور . إن هذه الطيور سوف تؤكل أو توضع في أقفاص . إن ما يحدث كل عام من فناء عشرات الملايين من الطيور (٢٠ ملين في بلجيكا و٤٠ ملين في إيطاليا) وهي أساسا من آكلة الحشرات يسبب الاضطراب في التوازن البيئي بدرجة كبيرة . إنه اذا كسرت حلقة من حلقات السلسلة فان حيوانات أخرى ونباتات أيضا سوف تعاني بسبب ذلك ويدخل في ذلك الانسان أيضا .



شعار الولايات المتحدة الأمريكية

أسهمت في سقوطه المبيدات الزراعية حيث عثر على آثارها في أعناغ بعض الطيور الميتة وأخيرا اعتبارا من سنة ١٩٦٩ إلى اليوم اتخذت خطوات لحماية النسر ومن بين ذلك حظر قطع الأشجار التي يتخذ فيها أعشاشه وباختصار تبذل كل المحاولات لمنح حماية كاملة لهذا الطائر المتخذ شعار للولايات المتحدة الأمريكية .

النسر الأجرد الأمريكي هالياتوس ليكوسيفالوس الذى ينتمى إلى أمريكا الشمالية ليست أمامه فرصة للاستمرار في الحياة أكثر من أى حيوان آخر بالرغم من شراسة وعدوانية مظهره إن طائر القنص هذا منهم بأنه يسبب خسائر فادحة لأسمالك السالمون لذلك كان يتم اصطياده بصفة مستمرة وقتله لعدة سنوات مضت كما كان يتم اصطياده من طائرات الميولكتر وقد

الطيور ملايين الضحايا



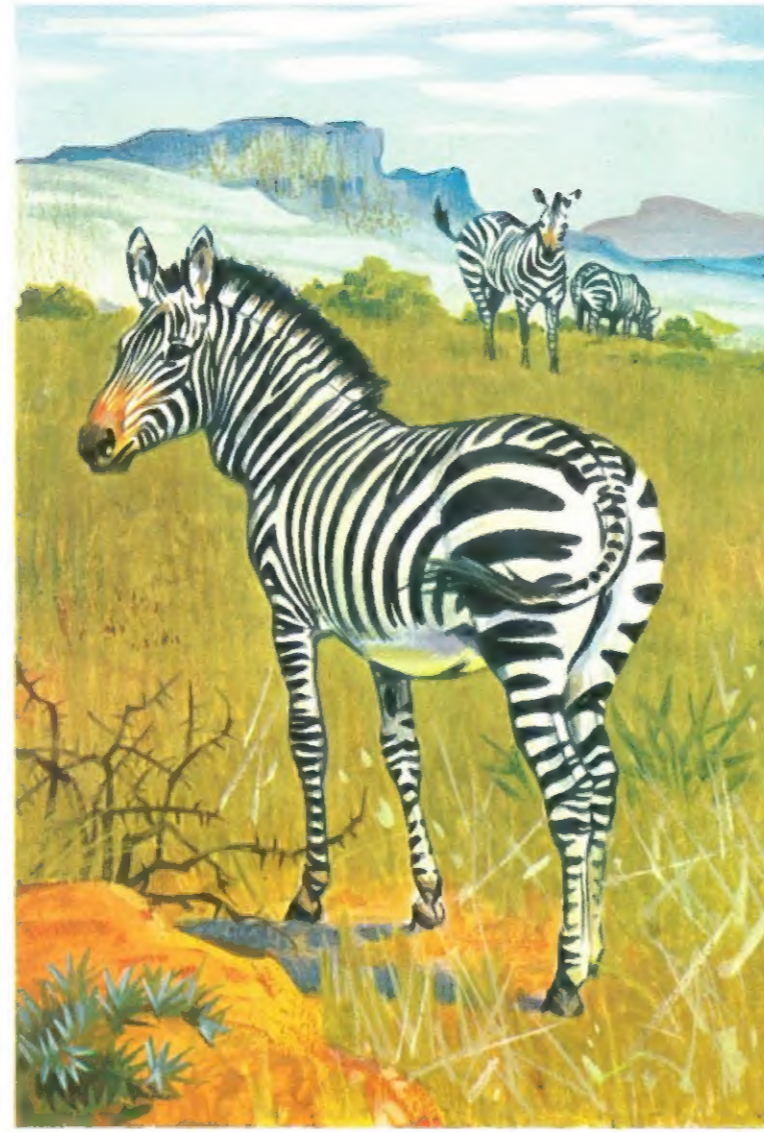
٤٠٠٠ كيلومتر من الطيران الخطر

الغرنوق الأمريكى جروس أمريكانا وهو أكبر الطيور في الولايات المتحدة الأمريكية واحد من أكثر الطيور عرضة للخطر في البلد الواسع وكان هناك ٦٥ طائرا منه عام ١٩٧٤ منها سبعة عشر في مراكز التكاثر . إن الخسائر الفادحة التي تعرض لها هذا النوع بسبب الصيد (في سنة ١٨٥٠ كان هناك ١٥٠٠ طائر) قد جعلت من الحماية حاجة ملحة للغاية وقد منح هذا الطائر الحماية سنة ١٩١٨ وقد وصلت جماعات منه إلى وودفيلوارك في كندا واتخذت أعشاشها هناك في الربيع بعد أن طارت ٤٠٠٠ كيلومتر من ملجأ أرنسان للحياة البرية في تكساس . ويفرخ كل زوج صغيرا واحدا يطير إلى الجنوب في شهر أكتوبر لكن خلال رحلة الهجرة يكون الغرنوق الصغير في خطر إذا ما انخطئه الصيادون وحسبوه واحدا من الطيور الكندية التي لا تتمتع بالحماية . ولمنع هذه الأحداث الدرامية يتم تحذير الصيادين مقدما وإعلانهم بمرور الطيور النادرة . إن هذه هي إحدى الطرق الكثيرة التي اتخذت لحماية الطائر سيء الحظ .



بوليس الحياة البرية

يكون حراس الحقول (كل حديقة وطنية لها طاقمها من الحراس) على استعداد للتدخل في حالات الضرورة مثل الحرائق الطبيعية والحرائق المتعمدة وعند رؤية لصوص الصيد وعند رؤية المواشي تدخل مناطق محرمة وهكذا. ويكون لدى الحراس وسائل ميكانيكية مساعدة وربما طائرات هليكوبتر أو قوارب نهريّة وذلك حسب حجم وأهمية الحديقة وهؤلاء الحراس يقومون برعاية الزوار ويطمئنون على سلامتهم والحراس المصور هنا يرتدى الزي الرسمي للحديقة كروجر في جنوب أفريقيا.



سبيت حديقة باسها

حديقة جبل زبرا موجودة في منطقة نائية هي جزء جلي من إقليم الكاب في جنوب أفريقيا وهذه الحديقة هي موطن ما يزيد على مائة من حمير الوحش الجبلية الكوس زبرا زبرا. وكانت هذه الحديقة قد أنشئت بهدف حماية حمير الوحش الأخيرة التي تنتمي إلى نوع كان قد أريد تماما في زمن المستوطنين البيض.



ملجأ الخرتيب الهندي

بفضل العقوبات التي فرضت على لصوص الصيد وبفضل الرقابة الصارمة التي فرضها الحراس قد يكون للخرتيب الهندي وحيد القرن مستقبل يتطلع إليه فيبعد خمسين سنة من الإبادة بواسطة الوطنيين والبيض على السواء تناقصت أعداده إلى ما تحت حد الخطر وتهم بضع مئات من هذا الحيوان سعيدة في مستنقعات حديقة كازيرانجا في أسام وهذه الحديقة مع سبع حدائق أخرى أصغر منها تضم معظم ما تبقى من هذه الحيوانات وتعيش مجموعة أخرى تضم أكثر من مائة في حديقة شتوان في نيبال وحديقة جالدابارا في البنغال واليوم زال تماما الخوف عليها من الانقراض (بصرف النظر عن بعض عمليات السطو) ويستطيع السياح أن يلقوا نظرة على الخرتيب الهندي القوي من قرب.

الحدائق والاحتياطات

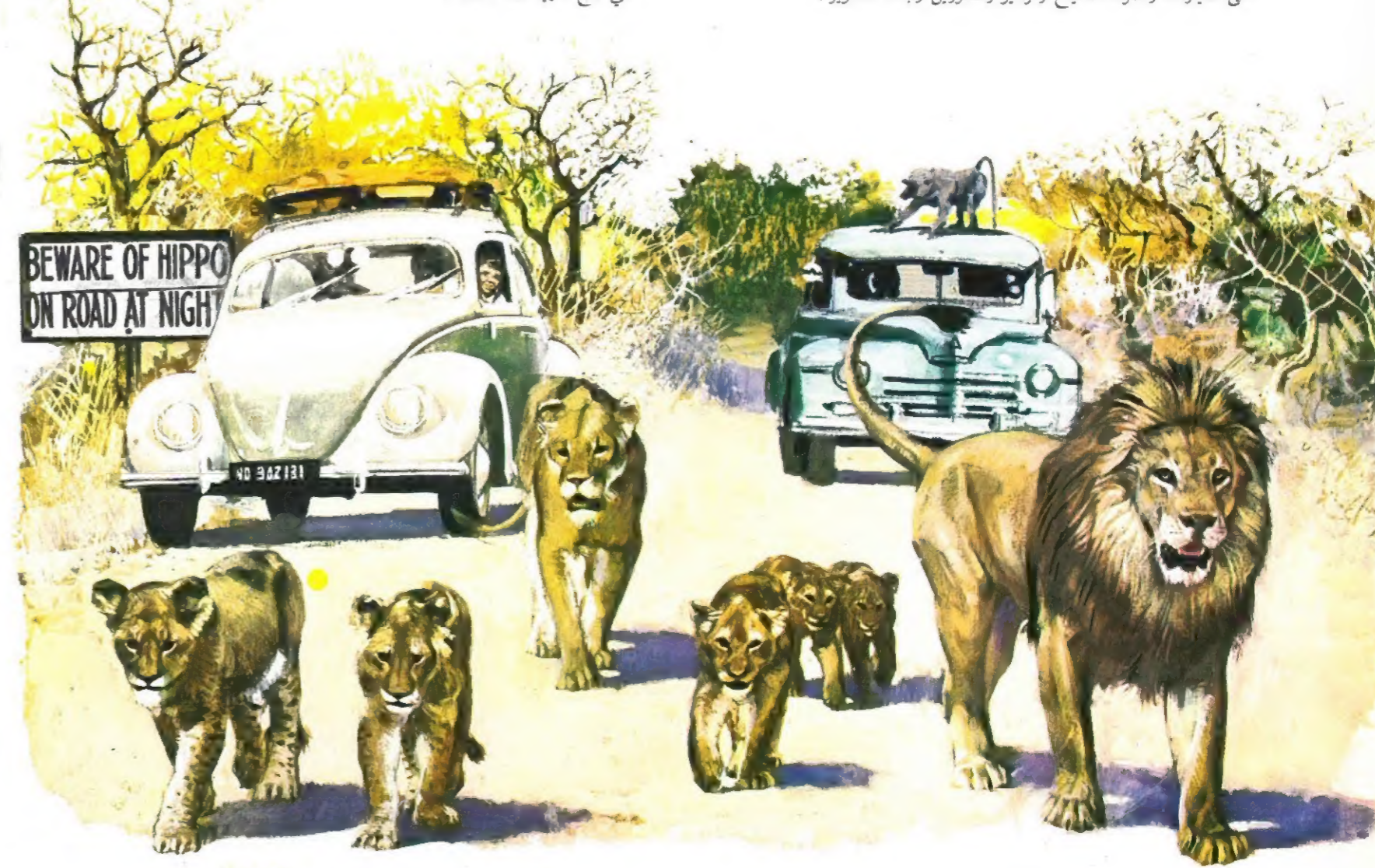
في سنة ١٨٧٢ عندما بدأ الرجل الأبيض المسلح بمنجزات التكنولوجيا الخاصة بالثورة الصناعية عندما بدأ في تنمية مصادره أعلن رئيس أمريكي عن تخصيص منطقة الأحجار الصفراء في شمال غرب الولايات المتحدة لإنشاء حديقة وطنية. إن هذه الحقيقة المتسمة ببعد النظر كانت وراء مشروعات عديدة مماثلة في كل أنحاء العالم كما كانت وراء حركات تهدف إلى حماية الحياة البرية. وقد بدأت الدول المعينة تخطط لمستقبل ميراثها الطبيعي بعد أن استيقظت ضمائرهم. وقد اكتشف في السنوات العشرين الأخيرة أن كثيرا من الحدائق تعد مناطق جذب سياحية بالإضافة إلى أنها تسهم في المحافظة على الحيوانات.

قيادة السيارات بين الأسود

تعد الحدائق الأفريقية مسكنا آمنا لحيوانات برية من كل الأنواع فهناك أسود في كثير من هذه الحدائق وهذه الأسود تقوم بدور الملك والسيد أو النجم المفضل كما أنها مصدر جذب رئيسي للزوار هذه السنابير تكون في حالة خمول إذا لم تنشط بالصيد كما أنها أصبحت متعوده على السيارات وأصوات السياح والراديو والمصورين ولبات التصوير.

واحد من أوائل ما انقذ

أبو مركوب بليانيكيس ركس وهو طائر كبير كان قد أصبح شديد الندرة بسبب زيادة الطلب عليه من حدائق الحيوان وجد أخيرا ملجأ آمنا في مناطق المحافظة على الحيوان في السودان والحدائق الوطنية الكبيرة في أوغندا والكونغو لقد كان من أوائل المخلوقات الأفريقية التي تمتح الحماية سنة ١٩٣٣.



حديقة بياويرا

حديقة بياويرا الوطنية في بولندا عبارة عن منطقة من الأدغال تمتد فوق ٥٠٠٠ هكتار وتعد بيئة مثالية غير مدسنة بالنسبة للحيوانات الأوربية الكبيرة مثل البيزون والألك والغزلان والذئب والخنزير البرية والذئب والوشق والسمور والنسور والبوم والفلق الأسود. إن البيزون الأوربي وهو أندر الحيوانات البرية في العالم وأكبرها في أوروبا — ارتفاعه متران ويزن طنا — هذا الحيوان تمتد جذوره إلى الماضي السحيق وكان قد قضى عليه خلال الحرب العالمية الأولى لكن أمكن عن طريق الأعداد القليلة الموجودة في حدائق حيوان أوروبا تكوين مستعمرة منه تعيش في حديقة بياويرا ونجد اليوم مايزيد على مائتين تعيش في هذه الغابة البولندية القديمة .



ينبغي أن نشعر جميعاً أن من واجباتنا حماية الحياة البرية والمحافظة عليها وهي مهمة ينبغي أن نمارسها برضي وبلا تدمر لأننا في الواقع لا نحاول إنقاذ الحياة البرية بل إنقاذ أنفسنا وإنقاذ قيم الحياة وأعاجيب الخلق التي تحيط بنا . إن هذه هي الطريقة التي ينبغي أن ننظر بها إلى الحدائق وأماكن حفظ الحيوان . وبذلك نكون نحن أيضاً قد قدمنا يد المساعدة لانقاذ هذه الغزلان التي ساقها العواصف الثلجية والجوع إلى الوادي .

..... في أوروبا
وفي العالم أجمع
نعد يد المساعدة



نداء الحياة البرية

يزيد عدد السياح الذين يزورون حدائق الأحجار الصفراء الوطنية التي تتميز بجاذبيتها الطبيعية يزيد على مليونين كل عام ومن هذا يبدو أن كثيراً من الأمريكيين الذين نحققهم التكنولوجيا والحضارة يفضلون الحرب من حين إلى آخر إلى الحدائق التي تبلغ تسعة آلاف

هكتار تشغل الغابات منها ٩٠٪ وهناك أنواع عديدة من الحيوانات تعيش حياة برية لكن الدب الأمريكي الأسود هو أكثر الحيوانات تألفاً مع السياح الذين يخاطرون أحياناً ويحاولون إطعامه للحصول على صورة من قرب .

الوقاية في الولايات المتحدة



الوقاية في الولايات المتحدة

إن سنجاب كايايب سكيوروس كايابيتسس وهو واحد من أكثر الحيوانات جاذبية في حديقة جراند جانيو في أريزونا لا يعيش في أي مكان آخر لكن أقفاص الصنوبر الأصفر وهي غذاءه الرئيسي لم تكن كافية ولذلك لم يبق من هذا السنجاب إلا ألف فقط .



شارات الحراس

تطوعت مجموعة من الرجال تضم مدرسين وطلاب يدرسون العلوم الطبيعية بالقيام بأعمال الحراس في كل الحدائق بالولايات المتحدة خلال أشهر الصيف .



حراس الحديقة

تكون الطاقم الذي يحرص حدائق الأحجار الصفراء سنة ١٩١٨ . ويدرب الرجال البالغ عددهم سبعة آلاف في المدرسة الملحقة بحديقة جراند جانيو الوطنية وهناك يتخصصون في علوم الغابات والعلوم البيطرية والجيولوجيا وعلم البيئة .

المحتويات

٨	الولايات المتحدة الأمريكية : الوجه الجديد لفلوريدا
١٠	البراري : كيف كانت وكيف أصبحت
١٤	أزمة في الصحراوات الأمريكية
١٦	جنوب أمريكا : أرض المصادر التي لا تنفذ
١٨	حيوانات الأنديز
٢٠	حوض الأمازون : آخر الحدود
٢٦	أرض الكانجارو
٣٢	نيوزيلندا : الاجتياح العظيم
٣٦	آسيا : النسخة الأخيرة
٤٢	الهملايا : سطح العالم
٤٤	هضاب آسيا
٤٦	متحدرات وجبال آسيا
٤٨	الصحراء الأفريقية
٥٠	محارب أوروبا
٥٢	احتياطيات بيرينيا
٥٣	كوتودونانا : ملجأ تحت الحصار
٥٤	آخر الأوربيين
٥٦	الطيور : ملايين الضحايا
٥٨	الحداثق والاحتياطيات
٦٠	الوقاية في الولايات المتحدة

الكتاب الأخضر نصير
للإنسانية كلها